Moentre de l'academise des Jerreus A de l'actuer Hommage de profision respec ataven

TITRES

ET

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Docteur A. LAVERAN MEDICAL PROPERTY OF PROPERTY CLASSE DE L'ADRÉE

ROBBRE DE LA SECRÍTÉ RÉRIGIRE DES RÉSERATE, DE LA SOCIÉTÉ DE RELOCHE ME NO DA SOCIÉE DE MÉREURE PERSONE REMAIN COURTS COMMUNICATED IN PLANTING IN MEDICINE DE STER, MELLONDOS LAURENT BE L'OSTITUT

Candedat or Pacas. Dr mes " (lectron de Merry, et Mintern rest in med)

IMPRIMERIE GÉNÉRALE A. LAHURE 9, not be plecaus, 9

(1892)



TITRES

...

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DE

Docteur A. LAVERAN

YÉSCOU PENYENT. EN PERMÈNE CLASSE DE L'ORTÉC PROFESSOR À L'ÉCOLE EN TUI-SO-SIÀ EL ADMITÉ DE EXACES MOMBIO DE LA CONTÉS ANTHERE, DE LA CONTÉS DE EXACES MOMBIO DE LA CONTÉS ANTHERE PENYESTE MOMBIO DE LA CONTÉS DE L'ACCORDER DE MINERAL DE LA MONTE PENYES MOMBIO DE LA CONTESTE DE L'ACCORDER DE MINERAL DE L'ADMITÉS.

PARIS
IMPRIMERIE GÉNÉRALE A. LAHURE
9, RUE DE FLECRUS, 9



TITRES SCIENTIFICUES

futerne de l'hôpital civil de Strasbourg, 1866-1867.

Docteur en médecine (Strasbourg), 1867.

Professour agrégé à l'École du Val-de-Grâce de 1874 à 1878. Professeur à l'École du Val-de-Grâce depuis 1884 (cours d'hy-

Membre de la Société médicale des hôpitaux de Paris.

giéne militaire et clinique médicale). Membre de la Société de biologie.

Membre fondateur de la Société de médecine publique.

Membre correspondant de l'Académie de médecine de Saint-Pétersbourg.

Lauréat de l'Institut. Prix Bréant (1889),

Le rapport concernant le prix Bréant est ainsi conçu (séance publique annuelle de l'Académie des sciences du 50 décembre 1889, page 65) :

e La Commission, par un vote unanime, décerne le prix Bréant (rente de la fondation) à M. A. Laveran, professeur à l'École du Val-de-Grèce, pour sa découverte des hématozoaires du paludisme. Cette découverte qui date aujourd'hui de dix ans a été contrôlée par les observateurs les plus divers dans presque tous les pays où règne la fièvre intermittente. « Le parasite, avent pathorène de cette endémie, la plus ancienne, la plus

étendue et la plus grave de toutes celles qui ent affligé l'immanité, differe radicalement des prassines actuellement comms des autres maldris infections. Il cit, cher l'homme au moint, le pecnier exemple d'une maludie cusale par su sperenoire. Personne ne soutient plus aujourd'hai le diske rintese antierrement, qui attribusient la maludie paladéenne à diverses formes d'algues ou de hostefries.

Les hientonosires du palatime présentent un polymorphisme sent conplique. En 1880, oil à l'Anadimie de méderie (25 novelher, 29 décembre, soit à la Société médicale des hépitux (24 décembre), M. Laverna a éterit les trois firmes principient de son parasité, à sourir : conya shériques libres ou accolés sur globales, copus phériques avec fingella et copys en croissant. Cette description a 420 empléte en 1983; per la description de corp sphériques tiers potits. Hivres ou addrenats sur globales rouges, donts de movements ambidois, que l'intervenient de son prairie.

s La découverte de M. Laveran constitue, à elle seule, toute la pathogénie de la fiévre intermittente; on peut dire qu'elle a transformé l'anatomie pathologique de cette maladie. En effet, le pigment ouractéristique des lèsions de l'infection pulustre est fabriqué par le parasite et inclus dans le parasite même. »

TRAVAUX SCIENTIFICUES

 — Phlébite utérine puerpérale. Thrombose des veines iliaque et crurale gauches. Embolie de l'artère pulmonaire. (Gaz. méd. de Strasbourg, 1867.)

Sous ce titre, j'ai rédigé plusieurs conférences cliniques du professeur Schutzenberger, dont j'étais alors l'interne.

 Recherches expérimentales sur la régénération des nerfs-(Thèse. Strasbourg, 1867.)

Après sovie fisit l'històrique de la question, je donne les révalitués de nontement expériences presententes qui on parts ur des lapins et des legions. Le conclusion de ce firmili est que les meris coupés ou réstopués dans une petite récluda puevante s'action par une écotrire nerveue. L'induste que la martinio des meris d'aprad de centres trebajeurs quand un meri est sépare de son centre republique, il dégleres que l'aprent par de la deglere require de la martinio periphique, il dégleres que de la deglere require de la cue agrement de meri escitante se sont réunie, le segment périphérique se réport, et la réportation se fait de contre vera la périphérique se réport, et la réportation se fait de

 Tuberculose. Mort à la suite d'hématuries. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1869.)

Fait curieux d'hématuries très abondantes ayant entrainé la mort d'un malade atteint de tuberculose pulmonaire. Le sang se coagulait dans la vessie qui, énormement distendue, occupait une grande partie de l'abdomen. L'autopsie n'a pas révellé la cause de ces hématuries.

 Pleurésie gangréneuse. (Rec. de mém. de méd. et de chir. milit., 1869.)

Observation de pleurèsie gangréneuse avec périhépatite suppurée, perforation du disphragme.

Cancer encéphaloide des ganglions carotidiens. Généralisation de ce cancer par embolics capillaires. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1869.)

Cotto observation est indressante au point de vue de l'étude de la goieralise du cencer. Le des gaugliers cancièreus du cen surji perfèré une des veines jugulaires internes, et le partie saillante dans la veine était inégale, utolère le la doux pommos détent fireit de tumeure concérveuse. Il paraît évident que dans ce cas la tumeur de con a donné lieu à dos embolies cancièreuses qui ont été se gréfer dus les poumons.

 Hémiplégie. Tubereule de la protubérance unutaire. Considérations sur le diagnostie des tumeurs du mésencéphale. (Rec. de mém. de méd. et de chir. milit., 1870.)

Il s'agit d'un tuberculeux qui présentais, entre autres symptémes, une hiraipleje du colé devii, des troubles de la vue et un strabisme convergent et chez lequest l'autopaie révéla l'existence d'un tubercule de la pretubérance annalaire du volume d'une grosse soix. A propos de l'analysi de ce fait, je prisente quelques considérations sur les tumeurs du cervaux, et principalement sur les signes avauels on neut reconsistére les tumeurs de la crevatier mes maissire.

 Anasarque par réfrigération. Albuminurie, éclampsie. Traitement par les injections hypodermiques de chlorhydrate de morphine. Guérison. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1870.)

Le militaire qui fait le sujet de cette observation avait été atteint d'anasarque avec albuminurie, après avoir été exposé à un froid très vif, les pieds dans la neige; l'albumine disparut bientôt des urines, mais le molade fut pris d'attaques coovulaives; pendant trois jours, il resta ann connissance et il eut quinze attaques violentes. Les injections hypodermiques de chlorybrate de morphine, en écertant les attaques et en diminuant leur violence, semblent svor contribué puissamment à la guérieno. Farais vu employer à Strasbourg cette médication avce beaucoup de succès, dans féchampie purspérie, per Solts, Recht et Feltz.

 De la fièvre typhoide abortive ou fébricule typhoide. (Arch. génér. de méd. et de chir., 1870.)

Après souré fuit l'intérrique de la quantion, J'ambjes vingt-rinq observation de libre typholic légér, d'une duries majorme du di à sour jux, recueillie en 1894 à l'abplat militaire à-libreit. Nour observe ces fières légères ur mas de tirrest typholics, pas lone les 1° seu 10 constituent de en famme légères et de tirrest typholics, pas lone les 1° seu 10 constituent des mêmes légères au famme légères de la terminative dissipue, dans la fébricale typholic comme dans la feire présent de la comme de la la terminative dissipue, dans la fébricale typholic comme dans la feire présent de la comme del la comme de la co

Depuis 1871 Jui obseré un grand nombre de faits confirmatifs de ceux que juvais publiés a éceté époque. Deux malades atteints de fibricale typhosite out succennié dans mon service, le premier à une syncope, le deuxième à une pérituite signite par perforation. Bous cos deux cas, les lisions des plaques de Peyer, très nettes quoique très limitées, ne laissuient aucun doute sur l'existence de la fêvre traballet.

 Recherches expérimentales sur l'inoculation du tubercule par MM. Papillon, Nicol et Laveran. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1871.)

Car rechreches entreprises en 1870 pour verifier les assertions des anteurs qui soutenisser qu'on pruvait produire la tuberculose cher les tapiss nou utentises en leur inoculant des produit tuberculeux, mais sussi en innérant sou la peau des produits con tuberculeux, en et dis brasquement interrompues par la guerre de 1870-1871; elles témosignent de l'emburras où l'on se trouvait escore en 1870, pour d'altiquez le visit tubercule des létions pesso-fucherculeux en en 1870, pour d'altiquez le visit tubercule des létions pesso-fucherculeux de l'entre pesso-functions de l'entre des letters des letters pesso-fucherculeux de l'entre pesso-functions de l'entre des l'entre pesso-fucherculeux de l'entre pesso-functions de l'entre des l'entre pesso-fucherculeux de l'entre pesso-functions de l'entre des l'entre pesso-fucherculeux de l'entre pesso-function de l'entre des l'entre pesso-functions de l'entre l'entre l'entre des l'entre pesso-functions de l'entre l Des dégénérescences qui se produisent dans les maladies aigués et de leurs conséquences au point de vue clinique. (Arch. nénér. de méd. et de chir., 1871.)

Buna ce mémoire l'étable d'abord les dégloiresconces des muscles qui se produiscit dans les maladies aignés et notament dans le têtre typholés. Le montre qu'en debres des societess bouvaux le benarralesse musculitres, aboit, octe altération, quolquefois étendés une principaux muscles de la requiration (diplayragues, intercontaux, portenux, muscles de la parajitation (diplayragues, intercontaux, portenux, muscles de la paraji adolominale) peut ofuribles à aggraver les asociéents thorsciques chet les malades atteint de diver trobables i pois durc adevariations très peubantes de cot (gard.

La dégralescence des files du ceux jour également un rôle important en favorisant l'Appartise dans les poussons et la mort sublet. Le crois toutelois que la principale caux de la mort subles surveauxt pendant la convolucace de la fière typholés est l'audience évélende et bubbier; pli en plusicars bis l'eccosion de faire l'examos histologique de cour dans de cas de syupose chez des typholésques et de constater l'absence d'altérations du myocarde. La dégitures-conc du cours ne sion que le rôle de chaus prédipensait.

La dégénérescence des petits vaisseaux explique la fréquence des hémorrhagies dans les flèvres graves; j'ai eu l'occasion de constater cette altération dans la scarlatine hémorrhagique.

La dégénérescence de l'épithelium rénal explique la frèquence de l'albuminurie.

Il est bien probable que les éléments anatomiques des centres nerveux subissent auxsi des altérations dans les fièrres graves et prolongées, de la ces troubles cérébraux si persistants à la suite des fièrres typhoïdes graves, la perte de la mémoire, etc....

L'élévation de la température du corps n'est pas le seul facteur de ces dégénérescences, mais c'est un facteur important; assis importe-t-il de modérer la fièrre, surtout dans les malsdies fébriles de longue durée comme la fièvre typhoïde.

 Examen des doctrines physiologiques et médicales du professeur Küss. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1872.)

Buns est article, ĉerti il l'occasion de la publication par M. le professeur fluval des leçons de physiologie de Kisas, je chercha à domer une idde de l'esseignement très remarquable et très original de Kisas, enseignement que j'avais suivi avec bemoonp d'inferit à la Faculté de médecine de Strabourg; j'examine quelques-unes des thobres de Kisas ej montre que, le premièr, il a en

le mérite de donner pour base à la physiologie les propriétés des éléments anatomiques et en particulier des cellules qui sont les plus vivants de ces éléments,

 Contribution à l'étude de la tuberculose aigué. (Res. de mém. de méd. et de chir. milit., 1875.)

Le principal intérêt de ce travail est dans les quinze observations de tuberculose aigué qui en fost la base et qui ont été recueilités dans l'espace de deux années à l'hôpital militaire Saint-Martin. Depuis lors je n'ai jamais observé une parreille fréquence de la tuberculose aigué.

La tuberculose siguë est étudiée au point de vue clinique et au point de vue de l'anatomie pathologique. Les observations relatives à la tuberculose siguë à forme typhoïde et à forme aspliyxique sont particulièrement intéressantes.

 De la nature de la méningite cérébro-spinale épidémique. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1873.)

A propos de l'article méniagite civière-spisale que mos père vessit de public dans la Dictionaire conjudiqué de sriscera médicale, l'aranine les publics dus la Dictionaire conjudiqué de sriscera médicale, l'aranine les ophisies qui set déé chuises sur la nature de cette mabile. Le mostre que les despidents de auxiliare derite-spisale no sourceit citéric désir l'arrives serve de spidensis de sexultaine, que des cauptions scrit infinitéeres out été notée de spidensis de sexultaine, que des cauptions scrit infinitéeres sont été notée à pulmont prépise bet du sujet statist de méningle cérébon-spisale et que le la comme de la comme de la catarire sufficient ou benedité resultaire sinétément ent serve une vant conçole la revie.

 Observations de goutte et de gravelle, in Reckerches cliniques sur la goutte et la gravelle, par M. le D' Barudel, 1875.

Observations recueillies à l'hôpital militaire thermal de Vichy, alors que j'étais aide-major dans le service de M. Burudel. Plusieurs de ces observations, notamment, quelques-unes de celles qui sont relatives à des cas de goutte chronique arce dépublic tophacés abondants, présentent un grand intérét.

 Deux observations de maladie d'Addison sans coloration bronzée. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 19 septembre 1875.)

Observations de deux malades qui ont succombé à des accidents gastrointestinaux sans avoir présenté la teinte bronzée de la maladie d'Addison. A l'autopsie, lésions profondes des capsules surrénales. Les lésions des capsules surrénales constatées dans la première observation sont particulièrement intéressantes; il n'y avait pas trace de tubercules, mais seulement une infiltration purulente.

Do conclus de con deux faits: 1º que la coderation bronnée de la pour n'est pas constante dans la maladise d'Addison; 2º que l'arthreis préciondo, accompagnée de vomissements hilieux incorrélales saus enues apparente, doit finée soupouner l'existence de la maladis d'Addison; 3º que le nom de maladis d'Addison doit fêt préférie à doui de maladis Permée qui n'est passiplicable à tous les cass.

 Traité des maladies et épidémies des armées, 1875, in-8, chez Masson.

(Cet ouvrage a été traduit en langue russe et remis à tous les médecins militaires russes.)

Lo Traité des maladies et épidémies des armées, que j'ai publié en 1875, a été inspiré par le programme du cours d'épidémiologie créé par mon pére en 1856, à l'École du Val-de-Grisce.

Après avoir étudié la mortalité dans l'armée française et dans les armées étrangères, je recherche les causes de la mortalité du soldat en temps de paix et en temps de guerre.

Le passe ensuite en revue les épidémies qui sont les plus fréquentes chez le soldat, en insistant tout perficulièrement sur les causes de ces maladies; la prophylanie est ici le but principal, et pour combattre efficacement une maladie, il faut savoir comment elle se prosace.

Les malodies usisonaires et les malodies des climats sont l'objet des premiers chapitres; l'histoire des congélations dans les armèes et celle du coup de chaleur sont traitées savec sois. Nour décrire la dysauterie, l'histoire des pays chaudis et les fièrres palautres, J'ai mis surtont à contribution les nombreux travaux des médiciens militaires français.

La fièvre typholde est étudiée principalement au point de vue de ses causes et de son mode de propagation. Je cité des faits nombreux démontrant que la fièvre typholde est contagieuse, importable, et que la propagation peut se faire notamment par l'eau potable.

Le typhus exanthématique autrefois si commun dans les armées en campague, le typhus récurrent et la fiévre typhoide bilièusse forment avec la fièvre typhoide un groupe naturel qui a un grand intérêt pour le médecin militaire, et anquel J'si dû faire une grande place.

Duns le chapitre relatif à la tuberculose, j'ai décrit plus spécialement la (uberculose aigué, forme qui se rencontre souvent chez le soldat.

La variole et la vaccine, la rougeole et la scarlatine, souvent épidémiques dans l'armée, font l'objet des chapitres suivants. La bronchite capillaire épidémique est décrite comme une forme anormale de la rougeole; les preuves nombresses que je donne à l'appui de cette opinion ne laissent, ce me semble, subsister aucun doute à cet écard.

Je rapproche la méningite cérébro-spinale épidémique de la scarlatine, en indiquant toutefois que les rapports sont heaucoup moins nets entre ces deux maladies qu'entre la rougeole et la bronchite capillaire épidémique.

Dans le groupe des maladies d'alimentation, le scorbut, il souvent observé dans les armées, occupe naturellement la première place. Je cite un grand nombre de faits à l'appui de l'opinion de Bechstrom et de Lind, qui attribuent, comme sait, le scorbut à la privation de végétaux frais. Cette doctrine étiologique du scorbut a une très grande importance au point de vue pravique, puisque la du scorbut a une très grande importance au point de vue pravique, puisque la

prophylatels el la trainement du societat en diprindun. Il Chemiralpois pédiphirique est rengio pranii les maludies d'alimentation et l'ambre des terrant relatifs à cette maludie me conduit à conclure que si le societat y di di a l'habesen de vegeture freis, il historice de vegeture freis, il privadere de manières grasses dans l'alimentation. L'himentupie epidemique, and a malure de l'ambre d'ambre d'ambre de l'ambre d'ambre de l'ambre d'ambre d

Sous le nom de petites épidémies, je décris : les oreillons, la stomatite ulcèreuse du soldat, dont l'identité avec la stomatite ulcèreuse des enfants a été bien établie par M. le D' Bergeron, le goitre épidémique, l'opiuhalmie purulente, l'arondonie.

Sous le nom de graveles épidémies, je résume l'histoire de la peate antique, de la peate à bubens, de la soette, de la grippe, de la dengue et du choléra, en insistant tout spécialement sur les manifestations auxqualles ces maladies out donné lieu dans les armèes.

Cas dicominations de poétic spidolante et groudes épidenies, emprumbes us programme du com d'épidenicojes du Val-de-fetze, extraér l'avantage d'indiquer immédiatement unx élèves la marche et l'extrasion cedimires des mahelles figurant dans ce ache. Les pitties épidenies se localisers solvente à let corpo, a telle caseme ou du moins à telle granison, tundis que les grandes opidenies exvahisment des zones très étendes, voire minute le moode entire gérépe, cholèrs), en s'attaquant indistinctement à la population civile et à la socoulaise malitime.

 Du pronostic de la symphyse cardiaque et en particulier de l'hypertrophie du œur avec dilatation et de la mort subite qui peuvent être les suites de l'albérence complète du péricarde au œur. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 51 décembre 1875.) Observation d'un malade rhumatisant atteint d'une hypertrophie considérable du œur avec insuffisance des orifices; mort subite. A l'autopsie, symphyse compléte du péricarde.

A propos de cette observation, je passe en revue les opinions émises par les auteurs au sujet des conséquences de la symphyse du péricorde. Ma conclusion est que la symphyse compêtée pout avoir un rélé dans la pothogénio de l'Drypertrophie du coure avec distation et qu'elle paraît avoir eu ce rôle chez le maissé dont le ranoner? Pobservation.

 De la méningite comme complication de la pneumonie. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 12 novembre 1875.)

Ayant charre's planteurs foil is meinigifie dans le cours de la poeumonie, j'ai déci confuit à rechercher la friqueme et les causses de ceta compliction. Les troubles vase-motures qui surviennent souveat chez les paeumoniques dans le damaine du grand sympolique cerircal in est para jouece tout un moiss le rôle d'une cause perdisponante. Une observation favorable à cette manière de voir a 600 communiquée por moi 3 l. le doctore Surague qui l'a publiée dans sa thèse : De la mérisique compliquent fa paeumonic, Puris, 1875.

 Observation de mort subite consécutive à l'opération de l'empyème (présentée en mon nom par M. le professeur Vellin à la Soc. méd. des hôp. Séance du 26 novembre 1875).

Il s'ugit d'un opéré d'empyane qui, six jours après l'opération, fut pris de syncope, puis d'accidents convulsifs au moment où on pratiquait une injection dans la plètre; le malade succomba dans le coma et l'autopsie ne moutra aucune lésion canoble d'exiliance les accidents cérébraux.

Je rapproche cette observation des faits signalés par M. Raynaud à la Société médicale des hépitaux dans la séance du 12 novembre 1875.

 Observation de myélite centrale subaigué compliquée de néphro-eystite et d'infection purulente. Remarques sur les paraplégies dites réflexes. (Arch. de physiologie normale et pathologique, 1875, p. 866.)

Le malade qui fait l'objet de ce travail était entré à l'hôpital pour cystite et incontinence d'urine; une paraphigie ne tarda pas à se développer et le malade ayant succombé à l'infection parulente, la moelle échilére ne présenta à l'antopica securios lexios macesconojujes; on sursila pur carica per consequent à sur paraphigie rithes analogue sus paraphigies ritheme consecutives de sen maluties des vaies urinaires dicritica per Leroy d'Elislles. Utraumen histologique des montels dimonsers qui cuististi ume sufficie centrale trais lois consecutives su point de vas histologique, à les oncolas de cette cherretaries qu'il y a lieu de reniere la fait discritica sur lettre da paraphigie relitate consecutive à une maludie des la fait discritica sur lettre da paraphigie rithet consecutives à me maludie des cas, de myllica miscriment qu'il vien probabilement, dans la pisquer de concas, de myllica miscriment de la consecutive qu'il en sont une d'inches miscriment.

- Observation de péritonite aigué au début de la fièvre typhoïde, in thère de M. le D' Sales, Paris, 1875.
 Observations de cirrhose et d'atrophie rapide du foie avec
- acholic suite d'aleoolisme, in thèse de M. le D' Grodvolle, Paris, 1875.
 25. — Observations de péritonite suite d'inflammation de l'appen-
- diec iléo-exceal ou de sa perforation, in thète de M. le l' Legrain, Paris, 1875.
- Observation d'hémiplégie dans la pleurésie, in thèse de M. le D' de Valicourt, Paris, 1875.
- Du rôle de la thrombose dans les altérations d'origine tubereuleuse. (Progrès médical, 1876, p. 1 et p. 22.)

Les granulations tubercucleures se développent souveul le long des vaiseuxs, la périartiel, Fendurieire et la tironhouse en sout les conséquences. Comme exemple de ces thrombouse, je cite les infarêtus de la rate et des reins qui sont féréquents dans la tubercucleur signé et que j'ai en résquemment l'occasion d'observer ; je cite également les tulerétauts anumlaires de l'intestin qui caractirisent une des formes de la tuberculose intestinale et qui se s'expliquent que par une bison des nons vancalires infectionales.

- Un eas de myélite antérieure aiguê ehez l'adulte. (Progrès médical, 41 et 18 mars 1876.)
 - Il s'agit d'un soldat qui, après avoir couché sur la terre nue et détrempée par

les pluies, fut atteint d'une myélite antérieure aigué avec paralysie du fires droit et de la jambe gauche. Les mouvements revinrent dans la jambe gauche, mais le bras droit resta paralysé et la plupart des muscles s'atrophiérent.

C'est là un hel exemple de paralysie infantile chez l'adulte, analogue à coux qui ont été cités par Buchenne de Boulogne, Charcot, Bernhardt, Kussmaul, etc...

 Kyste hydatique du foie. Guérison sprès une seule ponction. Urticaire consécutive à la ponction. (Soc. méd. des hép., 44 avril 1876.)

Observation de kyste hydatique du lobe gauche du foie chez un homme de vingt-trois ans; la ponction de la tumeur, faite avec l'appareil l'otain, fournit 1600 grammes d'un liquide caractéristique des kystes hydatiques avec de nombreux échicomes.

breux echinocoques.

A la suite de l'opération le malade est pris d'urticaire; je discute à ce sujet les opinions émises sur la pathogénie de l'urticaire qui survient souvent à le

suite de la ponetion des kystes hydatiques du foie. La guérison paraît avoir été obtenue dans ec cas à l'aide d'une seule ponetion.

 — Observation de manie rhumatismale. (Soc. méd. des hôp., 26 mai et 11 août 1876.)

L'observation qui sert de base à ce travail peut se résumer ainsi : rhumstimes articulaire aigu chez un soldat aje de vingt-trois aus, purumonie du côté garche, endopéricardite. Pendant la couralescence le malade est pris de délire avec hallucinations, délire assezs leruyant tout d'abord, puis de l'ppénnanie; le malade narati être en home voie de autrisses quand il uniter Déseits.

A propos de ce fait je citc les cas semblables qui out été publiés par Mesnet, B. Ball, etc..., et je conclus de cette étude :

1º Que la manie ou folie rhumatismale existe et qu'elle constitue une des formes du rhumatisme circheal;
2º Que les troubles cérébraux consécutifs au rhumatisme peuvent se produire

2° Que ses trumbles cerearaux consecutats au raumatasme peuvent se produire en dehors de toute prédisposition individuelle à l'aliémation mentale; 5° Que les trumbles cérebraux se caractérisent tantôt par du délire sans fiérre,

s'accompagnant d'une agitation plus ou moins vive, avec hallucinations de la vue et de l'oule, tantôt par un état analogue à celui des lypémaniques.

Dans la séance du 14 août 1876 de la Société médicale des hépitaux, je reviens sur cette question de la manie rhumatismale à propos d'une observation analogue à la mieune qui avait fait l'objet d'une communication de M. le D' Desgos, - Observations de tuberculose aiguë à forme asphyxique, in thèse de M. lc D'Christy, Paris, 1876.

Une de ces observations de tuberculose aigué à forme asphyxique est particulièrement intéressante au point de vue anatomo-pathologique à cause de la tuberculose du foie et des kystes hillaires consécutifs.

 Observations de cholécystite dans la fièvre typhoïde, in thèse de M. le D'Hagenmuller, Paris, 1876.

Dans un des faits que j'ai communiqués à M. Hagenmuller, il s'agit d'une cholécystite suppurée chez un malade atteint de fiévre typhoïde. La cholécystite donna lieu à la péritonite sigué par propagation (sans perforation) et à la mort.

- Observations d'abcés musculaires dans la fièvre typhoïde, in thèse de M. le D' Barot, Paris, 1876.
- Contribution à l'étude de l'aerodynie. (Rec. de mém. de méd. et de chir. milit., 1876, p. 115.)

A propos d'une petite épidemie qui avait été signaler récemment au camp de skotry sous le non d'encedquie, le praspelle les principeux carractives de l'épidémie d'accedquie de 1828 qui atteignit à Paris et aux environs plus des 0,000 personnes. Le montre que les faits observés au cump de Stotry différent notablement de ceux qui ont été signalés par les auteurs qui soit décrit l'épidémie de 1828.

démie de 1828. Je donne casuite, d'aprés un mémoire inédit de M. le D' Bresson, la relatiou d'une petite épidémie d'acrodynie observée à Zitacuaro (Mexique) pendant la suserre du Mexique en 1866.

Cette petite épidémie de Zitacuaro a une grande analogie symptomatique avec l'épidémie de 1828; à Zitacuaro comme à Paris, l'étiologie de la maladie est restée trés obscure.

 Deux observations d'épithélioma à cellules cylindriques des voies digestives. (Arch. de physiologie, 1876, p. 300 avec 2 planches.)

Première observation: Épithéliona à cellules cylindriques du gros intestin, phiegmon de la fosse illique droite consécutif. Mort. Autopsie.

Deuxième observation : Épithélionn à cellules cylindriques de l'estomne. Mort, Autonoie.

Autopsie.

L'exmen histologique des tumeurs observées dans ces deux cas a été fait avec beaucoup de soin. Beux planches représentent les principaux aspects de l'épithélioma à cellules cylindriques sur les coupes histologiques.

 Tuberculose aigué des synoviales. (Progrès médical, 1876, p. 727 et Soc. méd. des hóp., 14 juillet 1876.)

Avant la publication de cette observation de tuberculose aiguê des synoviales on ne connaissait que l'arthrite tuberculeuse chronique.

on ne commissait que l'arthrite tuberculeuse chronique.
Il s'agit d'un jeune soldat qui était entré au Yal-de-Grèce avec le diagnostic de rhumatisme articulaire, diagnostic qui paraissait en effet évident; il existait de la fièrre, les articulations des genoux et des cous-de-gied étaient tuméfiées et

douloureuses, hydarthroses des genoux.

La fièvre persista les jours suivants et se compliqua d'accidents thoraciques qui me permirent de perter le diagnostic de tuberculose aigué à forme asphyxique. Mort quinze jours après l'entrée à l'hôpital.

A l'autopaie : lésions de la tuberculose aigné des poumons et des pièrres, du périezrdo, du péritoine, de la muqueuse intestinale, du foie, de la rate, des reins.

Les synoviales des deux genoux renferment de la synovie non purulente et

montrent à leur face interne un grand nombre de granulations blanchières, de la grosseur de têtes d'épingles; l'exames histologique ne laisse aucun doute sur la nature tuberculeuse de ces granulations. La présentation des pééces relutives à ce cas de tuberculose aigué des avac-

La presentation des pacces reintives à ce cas de tubercutose aigue des synoviales a été fuite à la Société médicale des hôpitaux, séance du 14 juillet 1876.

 Contribution à l'histoire de la gastrite et de l'uleère rond de l'estomac. (Arch. de physiologie, 4876.)

Observation de gastrite alcoolique avec ulcère rond; mort à la suite d'hémorrhacies, Autorais.

En même temps que les lésions caractéristiques de l'ulcère rond, on trouvait es lésions de la gastrite chronique à des degrés beaucoup moins avancés, ce qui m'a permis d'dudier le mode de formation de l'ulcère rond. Je conclus que l'ulcère était la conséquence de la gastrite.

Une planche représente les lésions histologiques observées dans ce cas.

 Observations de mort subite dans la fièvre typhoïde, in mémoire de Bussard sur la mort subite dans la fièvre typhoïde. (Rec. de mém. de méd. et de chir. milit., 1876, p. 428.)

Bussard, auquel J'avais communiqué plusieurs observations de mort subite cher des typhoidiques, arrive à la même conclusion que moi relativement à la pathogénie de cet accident; il pense que l'anémie oérebrale et hulbaire joue un rôle prédominant.

 De la dégénérescence kystique des reins chez l'adulte. (Gaz. hebd._de méd. et de chir., 1876.)

Après sour fed l'historique de la question, je donne donn charvestation de dégirescence krylique des cries ne l'Étantie le sympleme et l'automie publisgiue de cette maladie qui est ceractérisée: l'en pieut de von austanne-publisgiue de cette maladie qui est ceractérisée: l'en pieut de von austanne-publisure de la commentation de la commentation de la commentation de la compusable strès caractéristiques qui outs probablement des globes de leurine 2 è un purades très caractéristiques qui outs probablement des globes de leurine 2 è un purade de ven divinge, por des symptodesse donters au déleta, pius l'automité qui point de vue divinge, por des symptodesse doits rau déleta, pius l'autorité qui despoint de vue divinge, en des probablement des la section autorités, pur de la liére, lorique de la yten suppracté de la port de décorter de la section autorités qui dans-

La dégénérescence kystique des reins peut se compliquer d'une dégénérescence analogue du foie.

 Tuberculose miliaire ulcérée de la voûte palatine et du voile du palais. (Soc. méd. des hôp., 15 octobre 1876.)

Présentation d'un malade atteint de tuberculose miliaire de la vôûte palatine et du voile du palais.

 Observation de tuberculose miliaire de la voûte palatine et du voile du palais. Deux cas d'ulcères tuberculeux des fosses nasales. (Soc. méd. des hóp., 22 décembre 1876.)

Dans cette communication, je doune la fin de l'observation du malade atteint de tuberculose miliaire de la voûte palatine et du voile du palais, présenté à la Société méticale des hépitaux et, le malade ayant succembé, je compléte l'obsertation par jes-résultats de l'autospies. L'examen histologique du voile du palaisé autoin par jes-résultats de l'autospies. L'examen histologique du voile du palaisé nuite partie de l'autoin par jes-résultats de l'autospies. L'examen histologique du voile du palaisé nuite de l'autoin par jes-résultats de l'autospies. L'examen histologique du voile du palaisé nuite de l'autospies d

de la issette a démontré l'existence de nombreuses granulations tuberculeuses dans la muqueuse.

anns la muqueuse.

A la suite de ce fait, je cite deux observations d'ulcèrstions tuberculeuses des fosses nasales. Duns un de ces cas, l'examen histologique a été fait et ne laisse aucun doute sur la nature tuberculeuse de l'ulcèration.

 Note relative au nématoïde de la dysenterie de Cochirchine. (Gaz. hebd. de méd. et de chir., 1877, p. 42.)

Bans cette note, je ruppeste l'abservation a'un soldat mort de distribée de Cachinchian ut Adu-Gerlece; la Fatuspie je sonstatis l'enistence d'un très le de disservation de l'anguillates intestinales et stercordes à la surface de l'intestin. Les parasites étaises in sombreur dans ce ces, que l'option émise par Nermann la relation de cume à effet existant entre les anguillules et la distribée de Gochicchian paraissit traisemblable.

 Deuxième note relative aux anguillules de la diarrhée chronique de Cochinchine. (Même recueil, 25 février 1877.)

le cite de nouveaux faits qui témoignent de la fréquence des anguillules stercorales dans les selles des malades atteints de diarrhée ou de dysenterie de Cochinchine.

Ces faits sont également signalés dans la discussion sur l'anguillule stercorale à la Société médicale des hépitaux, séance du 9 mars 1877, et dans la thèse de M. le D' Roux (Recherches relations à l'anguillule stercorale, Paris, 1877).

 Gros tubercule dans les circonvolutions motrices à droite, hémiplégie gauche. (Soc. méd. des hôp., 25 mars 1877.)

Observation intéressante au point de vue de l'étude des localisations cérèbrales. Les gros tubercules qui avaient donné naissance à une hémiplégie du cété gauche ségesient dans le lobe paracentral et dans la circonvolution frontale accordante du cété droit.

 — Tuberculosc aigué des synoviales. (Soc. méd. des hôp., 25 mars 1877.)

Je cite un nouvel exemple d'arthrite taberculeuse aigué; le malide envoyé au Val-de-Grâce pour hyderthrose du genou droit avait succombé répétement à la tuberculese aigué. L'autopsie permit de constater que les lésions de la synoviale du genou droit étaient bien sous la dépendance de la tuberculese; l'examen histologique de la synoviale ne laisse aucun doute à cet égard.

 Observation de gliome hémorrhagique. (Progrès médical, 24 avril 1877.)

Il s'agit d'un homme de vingt-neuf ans qui, depuis plusieurs mois, présentait des attaques épileptiformes ; res attaques devinerent de plus en plus fréquentes et, le la suite de l'une d'elles, le malade succemba. A l'autopsie, vaste foyer hémorrhagique dans les lobes antérieurs et glicene très étendu des lobes antérieurs.

Anévrysme de l'aorte ouvert dans l'artère pulmonaire.
 Aortite syphilitique. (Soc. méd. des hôp., 12 octobre 1877.)

Observation d'unéversane de l'aorte ouvert dans l'artère pulmonaire. Mort. Autopsie. L'aortite m'a paru dovoir être stribusé dans co cas à la syphilis. 46. — Observation de phlegmon hypogastrique. (Soc. méd. des

hôp., 26 octobre 1877.)

Observation d'un cas de philograph hypographique terminé par résolution.

- Observations d'accidents laryngés (œdème, abcès), dans la fièvre typhoïde, in thèse de M. le D' Chaumel, Paris, 1877.
- Observations de récidive dans la fièvre typholde, in thèse de M. le D' Perrin, Paris, 1877.
- Observations relatives à l'histoire de la vomique dans la pleurésie purulente, in thèse de M. le D' Laurent, Paris, 1877.
- Observation d'hystèrie chez l'homme, in thèse de M. le D'Lallemand, Paris, 4877.

- Observation d'épithélioma des voies biliaires et de fièvre symptomatique d'angiocholite calculeuse, în thèse de M. le D' Butel sur la rétention biliaire, Paris, 1877.
- Observation de péritonite chronique traumatique traitée par le drainage, in thèse de M. le D'Villemin sur la péritonite traumatique, Paris, 1877.
- Contribution à l'anatomie pathologique du tétanos et de la névrite ascendante aiguē. (Arch. de physiologie, 1877.)

Observation of un cas de tileanes survenue chez un soddat h la suite d'un écratement des deux jambes. La jumbe dreite venit vité sampatre, la jumbe gruite conservée malgrè une contazion violente rece épanchement de suag et sphacide de la pezar. Un examen histologique du neuf fisilo postérieur guarde me permit de constater une névrite limitée à quelques fainceux de ce nerf; il existait également dans ce cau un peu de noylét diffuse.

 Infarctus du cœur par oblitération d'une des artères coronaires. (Soc. méd. des hôp., 14 décembre 1877.)

L'observation qui fuit le su'et de ce travail pout se résumer nimi qu'il suit : néphrite interstituite l'ornoique; hypertrophie du cœur consécutive; abbievou atrieit poblitation de l'artire consuire antérieure; stens anguise dans le cœur et les poumons; congestion pulmonaire; mort. Les hésions constatées à l'autopaie sont celles de l'intérdeus du cœur

55. - Article Feu sacré, in Diet. encyclopédique des sciences médicales.

Étude historique des épidémies dites de feu sacré ou feu Saint Antoine; j'arrive à conclure avec Fuchs et llaeser que ces épidémies étaient dues à l'ergotime gangreneux.

 Du pronostic et de la prophylaxie des oreillons chez l'adulte et spécialement de l'orchite ourlienne. (Soc. méd. des hop., 10 mai 1878.)

Bans ce travail, j'ai cherché surtout à établir la fréquence de l'orchite

ourlienne chez l'adulte. En réunissant 452 cas d'orcillors chez des soldats, je constate que 156 fois il y a ou complication d'orchite simple ou double. L'orchite

ourlienne d'emblée est décrite comme une forme anormale des orellions. l'insiste sur la frequence de l'atrophie d'un ou des deux testicules à la suite des orellites ourliennes. En réunissant les statistiques fournies par différents observateurs, je constate que sur 111 cas d'orchite ourlienne, l'atrophie plus ou moins remonocée d'un ou des deux testicules a été noté 15 fois.

Parmi les autres complications des orcillons, je signale l'ovarite et la mastite aurlienne.

A propos de la prophylaxie de ces secidents, j'insiste sur ce fait que les oreitloss sont contagieux, et que, surtout quand it s'agit d'adultes, il y a lieu de prendre des mesures pour empêcher la contagion de se produire.

 De la tuberculose des plaques de Peyer. (Soc. méd. des hóp., 26 juillet 1878.)

Je classe sinsi qu'il suit les lésions que j'ai rencontrées dans l'intestin des tuberculeux :

 4° Granulations tuberculeuses isolées sous-muqueuses, faciles à confondre à l'œil nu avec des folliestes clos hypertrophiés ;

2º Ulcórations annulaires, les plus communes et les plus caractéristiques de la tuberculose intestinale;

5º Ulcérations tuberculeuses des plaques de Peyer et des follieules clos isolés ; 4º Colite tuberculeuse diffuse pouvant simuler la dysenterie.

Finalise sur la tuberculosa des plaques de Peyer qui pent donner lieu à la condinsion avec les ubertuines produites par la Sieve typicole. Le diagnossité différentiel de ces lésions est généralement ficile, même sams le soccurs de mierceoppe ; il ce granulations tuberculenes sont différentiel se vier sur la miqueses, clies se détachent très hien sur la sérieuse et il seffit le plus souvent de retouverer l'intocti et d'examiner la surére périonnéle pour constatte l'exilente de granulations tuberculeuses et souvent d'une véritable lymphanqu'et hibrarulouse.

Dans les cas douteux, il faut procéder à l'examen histologique.

 Observations de tuberculose intestinale, in thèse d'agrégation de M. le D' Spillmann, Paris, 1878. 59. - Nouveaux éléments de pathologie médicalc. Deux volumes in-8, chez Baillière. Ouvrage publié en collaboration avec M. le D' Teissier, professeur à la Faculté de médecine de Lyon. i" édition, 1879-1880; - 2" édition, 1882; - 5" édition, 1889.

Cet ouvrage a été traduit en langue italienne et en langue essagnole. Le principal mérite d'un ouvrage élémentaire comme celui-ci est la clarté

dans l'exposition des faits. L'étude des meladies paraît bien compliquée aux élèves qui l'abordent, et pour simplifier cette étude il est indispensable de condenser les faits et de les classer aussi méthodiquement que possible ; c'est le but que nous avons visé, M. Teissier et moi, en publiant cos Nouveaux Élements de vathologie médicale.

Fai écrit pour me part l'histoire des maladies générales, à l'exception des chanitres consacrés au diabète et au saturnisme, et celle des maladies du système nerveux, c'est-à-dire le tome premier presque en entier.

Bens le classification des maladies générales, je me suis attaché à conserver

les errornes naturels : maladies trabaides, flèvres érantives, maladies virulentes.... On arrivera suns doute un jour à une classification plus seientifique, basée sur la connaissance exacte des agents morbigènes, mais il m'a semblé que le moment n'était pas encore vegu d'essaver une nouvelle classification, et qu'en attendant il fallait utiliser l'ancienne qui, si imparfaite qu'elle soit, a rendu et rend encore de granda services. Cette classification est basée, en effet, sur les analogies elipiques, et ce sont ces analogies cliniques qui intéressent surtout le médecin.

Tout en conservant cette ancienne classification, nous avons d'ailleurs résumé. toutes les fois que l'occasion s'en présentait, les résultats des recherches hacbiriologiques.

Pour l'histoire des maladies de chaque organe ou appareil, nous avons pris autant que possible, comme base de nos descriptions, l'anatomie et la physiologie. Un chanitre d'anatomie et de physiologie suédicales, indispensable comme introduction à l'étude des maladies du système nerveux, est également très utile pour l'exposé des autres maladies locales. Cette méthode, qui a été employée avec tant de succès par M. le professeur Charcot dans son cours d'anatomie pothologique, a ce grand avantage de former un trait d'union entre l'étude de la nathologie et celle de l'anatomie et de la physiologie, qui est familière à l'élève, alors que son esprit a encore quelque peine à comprendre les descriptions abstraites des maladies.

L'histoire des maîndies du système nerveux a fait de très grands progrès dans ces dernières années, et nous devions naturellement lui accorder une large place. Afin d'aller du simple au composé, nous avons commencé par l'étude des maladies des nerfa pour finir par celle des maladies du cerveau et des pérroses, Buns la deuxième et dans la troisième édition, de nombreuses additions out

4th claim per M. Teinier un per mei aux Noerenex Elements de publisque interes, nich metter Surveya sus comment de la science, sort en la conservant son executive d'elementaire et ce reatout dans les limites que nous nous circleion tarches. Les redeviches un le respect que les huntanisses des publismes, ce une les limites que nous nous une les tières typholis, de la tuberculous et de chabitre, out de premieres sere cain les mittales les plus forcements devec suit les mittales les plus forcements devectes, telles que le derreches de la tuberculous de la tuberculous

 Note relative à l'auatomie pathologique de la cirrhose pulmonaire palustre. (Soc. méd. des hóp., 26 décembre 1879.)

Fai remontré plusieurs fois en Algérie, che d'anciens Shrichaths, la pecumonie chronique vois, sons mélange de tubercubes. Les Hoises de cette proumonie ou cirrisore pulmonaire sont décrites dans la note précite; j'insiste aux ce fuit que, dans les cas observés par moi, l'endothéllum pulmonaire évait transformés sur certains points, su milleu du tissu fibreux de nouvelle formation, ce un épithéllum à cellules epiladriques.

Contribution à l'anatomie pathologique des abcès du foie.
 (Arch. de physiologie normale et pathologique, 1879, p. 655.)

Presdant mon sigum en Aligiris, J'in en nases souven! Deceasion d'observer des abbeis du fisis, l'orque les aludes sont acciones et voltamieux, lis se prétur du aux recherches d'anatomic pathologique; ce qui fait l'intérêt des observations que fai publicée en 61%, éet que, dans un des cas savioust, les abbeis l'autre très peu développés et pour ainsi dire à l'étant aissant. L'histologic de ces petits abbeis a dé fisite vec soins; deux plunches sont jointes au teste.

l'insiste sur la relation presque constante, et souvent notée d'ailleurs, de la dysenterie avec les abcés du foie, et je montre que ces abcés sont dus tantét à une inflammation du tissu conjointif interlobulaire, tantét à une espèce de nécessième des bésules du foie.

62. - Article Froid, in Dict. encyclopédique des sciences médicales.

Cet article est divisé en quatre chapitres : 1º Action physiologique du froid ; 2º Accidents directs produits par le froid ; 5º Bôle du froid dans l'étiologie des maladies : 4º Action thérapoutique du froid.

Dans le premier chapitre, l'étudie l'action du froid sur l'appareil circulatoire, le sang et la lymphe, la rate, la respiration et la chaleur animale, le système nerveux, les muscles, les voies digestives et les sécrétions. Le résume ainsi qu'il mit cette étade de l'action physiologies du fruid ; « S'Impression d'un fruid modère et capible du profesion un crétain destante, sur l'âtre mouveluir en particular, « un dire d'une fonce pigirale que l'action de la moule de la comparticular de l'action fonce pigirale que l'action de la comparticular de l'action de la comparticular del la comparticular de la comparticular del la

Les accidents directs locurs on gintraus produits par le froit not studies cumitir: Thinkine is antaliside dus amont in formit pour et dupier des determents très importants. Les ociolents de congliction partielle des exteriorits comparts et la médicarie partielle des exteriorits des exteriorits accompany et et la médicarie par les histories on les modelaiss militaires; les plus collabors de ces relations de conglictions dans les armées sont dises à Xisophin (Critatio, et la Critation de Conglictions dans les armées sont dises à Xisophin à Schringung recentré du heur histories de Monta, à Leure (restante du Insaich), à Schringung recentre du heur histories de Critatio, et gradate la demande, à Schringung recentre du heur de la Critatio, et gradate la demande, à Schringung recentre du heur de la confidence de l'accident de l'austich, autre des l'accidents de l'accident de l'austich, autre de l'accident de l'acciden

Aprés avoir recherché les circonatances qui favorisent les congolations (diéte prolongée, influences morales dipressives, alcoolisme) et les circonstances qui, au contraire, retardent ou empécheut cès accidents, j'étudie les symptômes et la pathogénie des congolisticos partielles et coux des accidents généraux connus sous le nom d'asphyrie par le roied.

de conclus de l'analyse des terrant relatifs à la question, que le micanisme de la mort par la fisidal viet pas toujours le mitene. Le trouble apporté dans la functionnement des muscles de la respiration et du coure est, dans un grand combre de ces, la cause de l'applysie, mais la mort peut mansi avait lieu par apospo, ou bien elle est la suité d'une repide conguision pammoniere ce derrait recibient é destre chez les indivisias congolis qui sont réchauffits top rapidement; il se produit den mobiles derinnes qui résente delature les capillaties des poumons.

La dernière partie de ce chapitre est consacrée à la prophylaxie et au traitement des accidents généraux de congélation.

Le rôle du froid dans l'étiologie des maîndies a été autrefois broucoup exagéré; aujourd'hu? on tend de plus en plus à le restreindre; j'ai cherché à délimiter aussi bien que possible la part du froid et à expliquer son mode d'action.

Purmi les malulies produites per l'action directe du froid, le diet la névrite et la printerire (nivergies, narprisées periphiciques et répects), les printerires (nivergies, narprisées periphiciques et répects), les pagies et la beonchite (extion du froid sur la masperum des vivies respirations), les pagies et la beonchite (extion du froid dans la pathégiente de les parties de le bisonne glières. L'action du froid dans la pathégiente de le bisonne glières. L'action du froid dans la pathégiente de le primerie et de la poummonie, de la névrite, der rémunifisme, etc., le il l'objet de phinistre chapitres.

L'action thérapeutique du froid n'est envisagée que d'une façon générale, des articles spéciaux du Béctionnaire étant consacrés à l'étude de l'hydrothérapie et des bains Froids.

 — Contribution à l'étude du bouton de Biskra. (Ann. de dermatologie, 1880.)

Ce travail a été écrit à Biskra où j'ai eu souvent l'occasion d'observer la maladie qui est counue sous le nom de bouton de Biskra.

Le constate que le houten de Birkar vient souvent se greffer sur des Lisions antérieures de la pari s'orceltures, pripires finnéers, violentes, popules, pouise, poutent est ejeté des centrejons de contégios. Les mouetaes unit ajenables comme pour un role important dans la transmission de la maislier. Aux mois de appendires et d'excluére, les moindures plaies out à Ribert de la tendance à su appendire et d'excluére, les moindures plaies out à Ribert de la tendance à su propient de la comme del comme de la comme del comme de la comme del comme de la comme del comme de la comme de la comme de la comme de la comme

Again sovie decrit hes differents aspects due boutens et les complications qu'un m' été domné d'émèrer. Is lymphist es la phibitie simple sou approxe, l'étable l'autonime pathologique du bustude de listers; les champignons dicerits pur l'auple de Carter comme cause de la malhei et voit par del retrouve par rois. Des lascéries en grand anoubre critèrest dans les croûtes et dans le pas des boutens de listers et es cont les canteches que jué againe éconsule le cause probable de la maladie; in le 'dait impossible, s'ayant par de boutentie è na disposition, de possare plus lister éte doit et d'échez, comme ou l'a fait d'équit, les mércrèes passare plus lister éte doit et d'échez, comme ou l'a fait d'équit, les mércrèes de l'approxemp de la contrait d'espectation de la contrait de la co

 Observation d'épithélioms à cellules cylindriques primitif du foie. (Arch. de physiologie normale et pathologique, 1880, p. 661.)

Observation rare d'épithéliema à cellules cylindriques primitif du foie; les tumeurs du foie observées dans ce cas sont bien distinctes des adénomes du fou polyadénomes bilisires. Une planche jointe à l'observation reproduit l'assect de l'épithéliema sur les coupes histologiques.

- Note sur un nouveau parasite trouvé dans le sang de plusieurs malades atteints de fièvre palustre. (Acad. de méd., 25 novembre 1880.)
- Deuxième note relative à un nouveau parasite trouvé dans le sang des malades atteints de fièvre palustre. (Acad. de méd., 28 décembre 1880.)

Ces deux notes contiennent les premiers résultats de mes recherches sur les parasites du paludisme. M. le médecin inspecteur L. Colla, qui avait bien voulu se chargor de les présenter à l'Académie, en a donné un résumé succinet.

l'indique déjà dans ces notes les principaux aspects sons lesquels se présentent les parasites du pubulisme: corps en croissant, corps sphiriques doués de mouvements ambiolées, fagettle. Des figures représentant les porasites étaient jointes à ces deux notes préliminaires.

 Sur un nouveau parasite trouvé dans le sang des malades atteints de fièvre palustre. Origine parasitaire des accidents de l'impaludisme. (Soc. méd. des höp., 24 décembre 1880.)

Note accompagnée d'une figure; je donne les premiers résultats de mes recherches; je dècris les principaux aspects des parasites du sang observés par moi chez les palustres, et je couclus que ces parasites sont probablement la cause directe des accidents du paludisane.

68. — Nature parasitaire des accidents de l'impaludisme; description d'un nouveau parasite trouvé dans le sang des malades atteints de fièvre palustre. Paris. 1881. (Broehure de 104 pages avec 2 planches, ette Baillière.)

Ce travail est divisé en six chapitres.

Charmar Paraza. Aperça des Éssons anatomiques du paludisme, importance de la mélanémie qui est la léciso consciunde et caractéristique du paludisme. Charmas u sr m. Description des éléments parestatures du song palustre. Britisrents aspects de ces éléments auxquels, faute de miera, je donne des numéros pour les distingueur les uns des autres, Rapocotts de ces éléments entre en ra

avec les corps pigmentés trouvés sur le cadavre.

Cazerne sv. Conditions qui font varier le nombre et la nature des éléments

parasitaires dans le sang des malades atteints de fièvres pulustres. Action du sulfate de quinine. A la fin de ce chapitreje donne vingt observations de palustres dans le sang desquels l'existence des parasites a été constatée, notamment l'observation du malade dans le sang daquel j'ai constaté pour la première fois, le 6 novembre 1880. l'existence des flaccile (observation N. n. 1850).

CHIPTERS V ET VI. Le montre que les éléments trouvés par moi dans le sang paluatre sont bica des ponsites qui me paraissent devoir étre rangés parmi les protozonires. Ces parasites sont la cause des accidents du paludisme qui doit désormais orendre place parmi les maladies perostaires.

Deux planehos représentent : 4° les lésions du foic, de la rate et du corvous chez les sujets qui succombent aux accidents permicieux; 2° les différents aspects des hématozouires du paludisme.

- De la nature parasitaire des accidents de l'impaludisme (5° note). (Acad. de méd., 25 octobre 1881.)
- Communication à l'Académie des seiences sur le même sujet, 24 octobre 1881.
- Deuxième communication à l'Académie des sciences sur le même sujet, 25 octobre 1882.

bun con communications je complete use extrinis points los premières notes qui Pavia envoyer à l'Ancidensie de médicien, et je donce une description plus précise des différentes formes sons lonquéliesse premiente les pravaises du propier. Le signit e tomance les fromes les plus précises des que précise de propier de la complexión de la complexi

Mcs recherches portaient dès lors sur 180 malades atteints des différentes formes du paludisme.

Duns ma deuxième note à l'Académie des sciences, je signale que j'ai retrouvé à nonc dans le sang de plusieurs pubstres de la exmpagne romaine les hématozouires que j'avais observés tout d'abord en Algéria. De la nature parasitaire de l'impaludisme. (Mém. de la Soc. méd. des hóp., 1882, p. 168 et Revue scientifique du 29 avril 1882.)

l'expose de nouveau les résultats de mes recherches sur les paraistes du paludisme. Les corps sphériques de petit volume libres ou adhèrents aux hématies, qui ont été bagriés plus tacé por un auteur lishien du nom de plusmodés, sont décrits et figurés dans ce mémoire (voir la figure en couleur des Bulletins et minoiera de la Société des hémissex, 1882).

Les mouvements amiboides de ces éléments sont également notés. Je signale les conditions les plus favorables à l'observation des hématoroaires (un pu avant l'accès de fière ou su début de l'accès), et je montre que la relation existant entre ces parasites et les manifestations cliniques du paludisme ne semble pas contestable.

Article Oreillons in Diet. encycl. des sciences médicales.

Boan cet traite, je fisi s'iluded Talistrique de la opention, et je donne un bladen des principies s'opliness ferettiens qui out été desirries, tuit on France qui à l'êtrange, product la teur et ave sitales. Farisfie comiste le mole production de la comme de finit qui disanterer que les certifiess auté contigées. Rues la déception s'écomposité d'évelue, compaisse qui, les rare cher l'étant, et de confident d'éventiques d'évelue, compaisse qui, les rare des l'étant de la comme de

La fréquence de l'atrophie des testéeules consécutive à l'orchite ourlienne est mise hors de doute l'atrophie plus ou moirs prosonocé d'un ou des deux testicules a été observée cent trois fois sur ceut soziante-trois cas. La musité our-lienne, la tumétaction des grandes lèvres et des ovaires sont des localisations bien plus areas.

Parmi les formes anormales, je cite les formes abortives, l'orchite ourlienne d'emblée et les oreillous des glandes sous-maxillaires que j'ai cu souvent l'occasion d'observer chez le solést.

Les complications, le diagnostie, le procestie et la nature des oreillons sont l'objet des derniers chapitres. A l'exemple de Trousseau et de Guéneau de Mussy, je piace les oreillons parmi les maladies minematiques contagieuses, à côté des fièvres éruptives, et je combats l'opinion des auteurs qui ont voulu faire des oreillons une maladie a frigore.

L'article se termine per une b'bliographie des nombreux travaux relatifs aux oreillens.

 Rapport sur l'état sanitaire de l'armée italienne et sur quelques particularités du service de santé militaire en Italie. (Arch. de méd. milit., 1885, t. I. p. 192.)

Io 1882, Ni diff. to voppe d'Italie pour reducción chan le sang des polusires de la campage manife les prantis des priva diservir en Agrico. Est prefité de mon répar da Rome pour écoloir l'état sonitaire de l'armée italienne de l'organisation de service de sonit disso che travelle. Insi le report que Jernis aéressi on Misiatre de la gouern à la soite de ce vopage, je si écorque des quenoritaires de la gouerne à la soite de ce vopage, je si écorque des quetaites. — Fiver petadois. — Telepreside de la reaguele. — Plubalisme, as l'organisment. A la fin de trapiente sur le publication, je constate que Joi vetture d'a thous, dans le sang de phateires une la publication, je constate que Joi vetture d'a thous, dans le rang de phateires une landes attituit de public 1800 comme le sagent publiques de publisme.

Les derniers chapétres de ce travail ont pour titres :

10 novembre 1883.)

1º Remarques sur le service hospitalier en Italie.

2º Nature et poids de la ration alimentaire dans l'armée italieune. 5º Bonarques sur le fonctionnement des consells de revision en Italie.

Observations d'orchites typholdiques. (Revue de méd...

Ces observations ont été publiées à la suite du mémoire de M. le D' Ollivier sur l'opchite typholólique.

76. — Traité des fièvres palustres, in-8, chez O. Doin, Paris, 1884.

Cet ouvrage que l'ai publié à mon retour d'Algérie est, le résumé des faits intéressants su polar de rue de l'étate du padutime qu'il m'a été donné d'observer pendant un séjour de cinq aus à Bone, à Bistra ou à Constantine. J'ai donné naturellement un grand développement à la description des hématosories du publishim, mis les questions relatives à l'austonie publiogique, aux formes cliniques, aux complications, au truitement du paludisme, sont également traitées avec soin et à l'aide de documents personnels.

L'ouvrage est divisé en neuf chapitres :

Carrier i. Efisique. Le moste que les cauditions de millen firerables au development du pollution sont les misers que celles qui sui abessaires au dévelopment des emplores minutes et vigétales indirierares, ce qui équit longtempa avait conduit à suppoor la nature pormatière de l'endites plantes. Le finit canalte l'hibérique des redenches autérieures sun nireaux, entreprise dans le but de écouver le pensaite du potidione. La sportient de plantes de dans le but de écouver le pensaite du potidione, La sportier de plantes de dans les minutes et l'unitée since c'hapitre, je montre que le plantes entre des les minutes et l'unitée dans ce chapitre, je montre que le plantes que de dans les minutes et l'unitée de montre de l'autre de la constante de la suitant de l'autre de l'autre de l'autre de la constante de la constante de les minutes de l'autre de l'autre de la constante de la constante de l'autre de l'autre de l'autre de la constante de la constante de l'autre de l'autre de l'autre de la constante de la constante de l'autre de l'autre de l'autre de la constante de la constante de l'autre de la constante de la constante de l'autre de l'autre de l'autre de la constante de l'autre de la constante de la constante de l'autre de l'autre de la constante de la constante

Carrent is . Animair pathologique. Le décris les bisions macroscopiques et histologiques que f'un reconstre : é d'ann le paladimie apic, chez les malades morts d'acels peralicienx; p'é dans le cacherie palatter. J'arrive le cette conclusion que la bision constante du paladimie, a carredéririque per quiel de ven antomo-pathologique, cet la militarianie. L'historique de la question de la militariani pathologique, cot la militarianie. L'historique de la question de la militariani pathologique, cot la militariani. L'historique de la question de la militariani de la militariani de la militariani de la militariani de la question de la question de la militariani de la militariani de la militariani de la militaria del militaria de la militaria del militaria del

Douze observations de paludisme aigu ou chronique suivi de mort avec l'autopsie et les résultats de l'examen histologique des différents organes complètent ce chanitre.

Casterius III, let conservé à la description des hémationaires du publicime, les decleris successiments les copes » d' ou ca consissant ; les corps » d' ou corps spériques, lières ou alhèrents aux hématies, les filaments mobiles ou flugelis les corps » d' ou des louqués je fais reuters, avec les faracs colaviréques des comps » d' et « 2), les corps qui out ét décrits dupais sons le nom de corps « d' et « 2), les corps qui out ét décrits dupais sons le nom de corps segmentés et qui n'avaiset pas échappé à mon attentien, comme le pouve un pousqué de ce chapter (p. 477).

Sous le nom de corps s' 2, je décris non scalement les éléments sphiriques pignentels de grand et de noyen volume, mais sausi ceux de ces éléments qui no meutrent parfois qu'un millième de millimètre de diamètre et qui se travvent dans le saus pois libres, soit accèse à des hématie. La figure 7 (p. 166) donne une idde exacte de ces éléments. Findique sunsi que les corps n° 2 présentent des mouvremonts ambiolées.

La technique relative à la recherche de ces parasites est exposée aux pages 155 et 185. l'étudie ensuite les conditions qui influent sur le nombre et sur la nature des éléments parasitaires et je donne les chiffres fournis par l'analyse de 180 observation.

le constate que les corps en croissant ont été rencontrès presque toujours chez des sujets atteints de cachexie palustre ou de fièvre intermittente de récidive, tandis que dans les fièvres de première invasion on ne rencontre le plus souvent que dos corps sphériques de petit volume; enfin que c'est un peu avant les accès de fièvre, ou out début de ces accès, qu'on trouve les parasites en plus grand nombre dans le sang.

Fâtablia enfin que sous l'influence de la médication quinique les parasites disportente de la circulation générale. Ac concluis à l'existence d'un seul parasite pôtymorphe dont la forme primility, embryonanier, est représentée par les plus petits des éléments sphériques (p. 295). Ce parasite ne peut pas renarer dans la classe des schiophytes et je le renge parami les proteomiers (p. 290).

Carernes w et v. Monifestations cliniques du paladisme. l'étudie successivement les fièvres internationées, les continues palustres, les accidents pernicieux et la cacherie nelastre.

he motitre que le poladisme aigu as traduit par des accés intermittente ou parme fibrre continue et que les organessions de fibrre remittent et de fibrre parcontinue n'out pas de mison d'étre, nos plus que celle de fibrre persicieux. Par a y a pas de fibrre persicieux à Perprennet parter, il y a seudement desprepalantes intermitientes ou continues qui te compliquent d'accidents graves dits persicieux.

Je dosme à la suite de ces chapitres 58 observations des différentes formes cliniques du patudisme avec examen du sang, observations choisées parmi les plus intéressantes des 480 observations que l'én recuelliles.

Castrus: v. Complication et maletar intercurrants. Pétade la requirre de tente, les abec de la rete de dio lie, les circinoses du fois, les applietes, les passumonies, les complications nerveues : nérralgées, porthysies, apolysis locale des extrémités. Les gargieres planters. Les réchtions de discusse autredé du paludimes uves le dysenteries, la fiétre typhodes, sont précision, getre aux diametes constitues per Castrus de unes, Les relations de publishers aves les tablectules, compliqué des postuments, de népletres, les dysenteries, de fiévre typhodes, tenminent ex charities.

CHETTEE VII. Diagnostic. Pronostic. Finsiste sur l'importance de l'examen du song et de la recherche des éléments parasitaires au point de vue du disgnostic différentiel, souvent difficile, des fièvres palustres avec les fièvres dites climationes, la fièvre (vaholde, l'issolation, étc....

Gaurers um, Fedhogénie des accidents de publicimes, layées avoir mourir que les eléments parasitaires qui existent dans le suage des publiciers, et qui ricitation que chez ces malades, doirrent être considérés comme les véritables agents pathogènes du paludiense, j'examine les questions autroules qui aujourif uni encore retent naires céeners : Comment et jour quelle vaie les parasites du plabidimes pindetren-lis dans l'organismo? Comment, une dois introduits dans l'organismo, doment-lis plansaise cur différentes manifestations chiliques qui paludifere.

CHAPITRE IX. Traitement. Prophylaxie. L'action specifique du quinquina dans

le traitement du paludisme s'explique bien par les propriétés parasitésides de la précieuse écorce, depais qu'on sait que les parasités du paludisme sont des protonosires. Le molé d'éction des resis de quinine était au contraire très difficile à expliquer foraqui on attribusit le palodisme à des spores vigetales ou à des bacilles. Le montre la polessité de faire des traitements successifs suns attendre les

reclutes de fièvre et l'insiste sur les grands avantages de la méthode hypodermique dans le traitement des accès pernicieux. l'étudic enfin quelques-uns des prétendus succèdanés des sels de quiniue.

La prophylazie du paludisme comprend : l'assainissement des loc..!!! de palustres et la prophylazie individuelle.

Pour l'assainissement des localités, la culture régulière du sol et le drainage ont doant des résultats excellents et oct réduit de plus en plus, surtout en Europe, le donnie de spalediame; les plantations d'eucalyptus ont doané en Algèrie et en Italie de très bous résultats. Au nombre des rècles de la reschivataie individuelle, l'adnots, avec beaucoup

de médecina anglais et américaina, l'administration préventive des sels de quinins. Cette médication me paraît indiquée, par exemple, lorsque des voyageurs sont obligés de traverser une région où le paludisme règne avec force ou bien loraquion est duis la nécessité d'établir des postes militaires sur des points très insulabres.

 — Be la contagion de la fièvre typhoïde. (Arch. de méd. milit., 4884, t. III, p. 145 et t. IV, p. 595.)

Premier article. — Après avoir fait l'historique des trevuux relatifs à la contagion de la fièvre typholde, je donne le résumé de vingt-sept ess intérieurs de fièvre typholde qui se sont produits à différentes époques dans les services dont l'étais obtregé et de six eus intérieurs recueillis récemment, dans d'autres services que le mien à l'histotta milituire du fors-chillou.

services que se maeu a i nopum mantane ou coro-amou.

Farrivo à cette conclusion que la fiévre typhoido doit être considérée comme
une maladie contagieuse et qu'il y a lieu de pecudre des mesures pour éviter la
contagion, surtout dans l'armée qui constitue un milieu très favorable au développement disse foidémies de fâvre trebadée.

Describes article.— Le rapporte de nouveaux exemples de fière typholois contractés dans les salles des holphare, militaires, dais personnels ou qui m'ont tét communiquées par quelque-enns de mes collèges. En six mois, le chifre des cas inférieurs de fières typholois au fors-dailles s'est dére it reine. Ferumine les causes qui frevrisent la contagion de la fières typholois ou qui y mettent dostailes et qui frevrisent la contagion de la fière typholois ou qui y mettent dostailes et qui fier que cette contagion en plus ou moiss apparente suivant les activités et qui fort que cette contagion en plus ou moiss apparente suivant les destines qui frevrisent la contagion en plus ou moiss apparente suivant les destines de la fier de la contagion de plus ou moiss apparente suivant les destines de la contagion de la co Note pour servir à l'histoire du tympanisme sous-claviculaire dans la pneumonie. (Soc. méd. des hópit., 11 avril 1884.)

Observation d'un penumonique clue kequel il existati, du cdé de la pacemonia, un tympasium cons-chrivichiner l'espronnece) in anheba yout successioni, l'antopiei permit de consister que l'adpaisiation cietal compléte un niveau des points qui donnaiste un ion typanquicu. Les ciet à propos de cette chervation la semisambalhes qui ont dé déjà signalés et je discute les explications qui out déé proposoles.

79. - Du scorbut. (Arch. de méd. milit., 1884, t. III, p. 558.)

 L'exposition d'hygiène de Londres au point de vue de l'hygiène militaire. (Arch. de méd. milit., t. IV, p. 208.)

En 1884, j'si visité l'Exposition d'hygiène et les principales casernes de Londres ; le travail publié dans les Archiees de méderire militaire résume mes impressions, principalement en ce qui concerne les casernes et leur aménagement intériour.

 De la diphthérie dans l'armée. Relation d'une petite épidémie de diphthérie observée à l'hôpital militaire du Gros-Caillou. Observations de paralysies diphthériques. (Arok. de mdd. milit., 1884, t. IV, p. 291.)

Apris no court historique de la question (résponse de la dipublicie ches) a solidat, principales ejetimises devirtos), e forme la relation d'une petit ejédimis de dipublicie que l'apris de l'Alephia militaire du Geo-Calline en 1883 e 1884. Con la principale de l'Alephia militaire du Geo-Calline en 1883 e 1884. Con la protripia paris soire crevali le volle du paisit, «Festelli sun minutora principale après soire crevali le volle du paisit, «Geordi sun minutora appricare a infoliariera d'une su marte con la dipublicie se complique de paralysis du valle du palsis, de proviysis incompléte des membres et de troubles de la vue. Bance et régio ces, la maidaire se termina per quériese. Observations pour servir à l'histoire des kystes hydatiques des poumons. (Arch. de méd. milit., 1885, t. V, p. 55.)

Buns ce travail je donne quatre observations incidies de kystes hytóriques du pommo. Unes de ces observations présents un grand intérêt élaique. Les kystes hytóriques dans mutilisés [commos, file, reins]; Tim des kystes des pommos ouvert dans la pêtere donna missance à une pieure-poeumenie unpupuré-prédiction ment mortelle. Evanema histoòrique des cracheiss, ne réviella la présence des cracheiss, ne réviella la présence des crachess, ne viviella la présence des crachess, ne viviella la présence des crachess, ne viviella la présence données par l'unseigne des crachess, ne viviella la présence données par l'unseigne des crachess, ne viviella la présence données par l'unseigne des craches que de des de debut de la pleure-poeumonie, diagnostic confirmé par l'unseigne.

Je signale la fréquence des échinocoques en Algérie et jo l'attribue au grand nombre des chiens et à la promiscuité dans laquelle les indigénes, surtout, vivent avec ces arigouux. Les mêmes faits aut été cherçus en blande.

 Vingt-trois ténias expulsés le même jour par un malade. (Arch. de méd. milit., 1885, t. V, p. 175.)

Observation d'un officier qui avait contracté le ténia alors qu'il était en garnion dans un des forts détachés de Verdun. L'huité éthèrée de fougère mâlé donna lieu à l'expulsion d'un énorme paquet de ténias, dans lequel ja parvins à isoler vingétreis ténias dont vingt-deux complets, avec leur tête. Il s'agrisoit de

ténias inermes.

A in suite de cette observation, je cite les faits sembilidas qui existent dans la schence. Contrairement à ce qui arrive d'evelimire dans Framète, le maldes qui fait le sujet de cette observation avait contracté le ténis on France et uon can Algérie ou dans nos untres colonies. Es Algérie à le friquence du tioni ent très grande; en cinq aus più es à traiter dans mon seul service soixante-et-onze maldes oui or attient atteints.

 De la phiébite, de la thrombose veineuse et des paralysies comme complications de la dysenterie. (Arch. de méd. milit., 1885, t. V. p. 259.)

Buns en mémoire, ju donne quatre observations de thromboue veineuse ches des dysnetriques. Bens un de ces cas, la thrembou se unit carvai las veines des deux membres inférieurs, les deux veines llisques et la veine cave inférieure et le malode avait successible avec des symptomes de myelite : ce deruier fui me condui à parler des paralysies qui out été décrites comme compléticions de la vienetreix. Contribution à l'étude de la glossite aigué. (Arch. de méd. milit., 1885, t. VI, p. 61.)

Trois observations de glossite aiguè recueillies sur des soldats en Algérie. Dans ces trois eas la glossite s'est terminée par résolution. L'étiologie est restée obseure.

 Du paludisme et de ses microbes. (Soc. méd. des hôpit., 24 juillet 1885.)

Dans cette communication, je signale quelques travaux récents confirmatifs des miens; j'appelle l'attention sur les faits d'ineculation du paludisme de l'homme par l'injection de sing palustre dans les veines d'individus sains ou atteints d'affections étrongères au naludisme.

 Des filtres Maignen. (Arch. de méd. milit., 1886, t. VIII, p. 172.)

Les matières filtrantes employées par M. Naignen sont la toile d'amiante et le charbon en poudre fine ou en grains; ces filtres légers, solides, faciles à nettoyer, avaient été employés avec beaucoup de profit dans l'armée anglaise pendant la exampaene d'Écrete, ce qui m'e ongagé à les faire comnitre.

 De l'hygiène militaire. Son importance, ses progrès. (Archde méd. milit., 1887, p. 97.)

Leçon d'ouverture du cours d'hygiène militaire du Val-de-Grèce. Je montre d'abord que le médecin militaire a un rôle très important comme hygièniste en temps de guerre comme en temps de paix.

Je rappelle les enseignements mémorables de la guerre de Crimie, octte expérience hygiénique complète faite dans des proportions colossales, suivant les justes expressions de Tholezan.

Le moutre enantie les progrès réalisés dans l'hytiène militaire, peogrès attectal gar la dimination du chilir de la mortaillé, bepuis quarante son, la mortaillé dans l'armée française adiminant de moitlé. Ou peut opèrer cenore mieux. Lis maladies qui dévent le chilir de la mortaitié sont principalement les maladies trammissialles, net de desquelles es plenten toujours la filere pholicé et la tuberculose; saussi les meurres prophylactiques applicables à ces deux maladies doiveue-clies être p'oble d'une attention toute spéciale. Un cas d'embolie de l'artère mésentérique supérieure. (Arch. de mid. milit., 1887, t. IX, p. 227.)

L'observation qui fait le sujet de ce travail se résume ainsi : nortile, thrombos latent de l'acrte ascendante; embolies réulais, spleiniques et de l'artère mésentérique supérieure. Mort par hémorrhagies instainaies. L'autopsie a permis de constater d'une façon tels pécias l'embolie mésentérique et le thrombos nortique, consist de d'une de l'embolies.

 De quelques procédés de lavage des hommes dans les easernes. (Arch. de méd. milit., 1887, t. IX, p. 441.)

Depini 1879 Unistillation de histo est réglementaire dura les occursos, misune grande latitude a été liniou aux chefs de corps pour le procédé de trayes à employer. Pétablis que les histes par supersion sont ceux qui premitent de letrage le plas repliced et le plus documentique des hemmes dans les occursos, et que cetà a multierer en système qu'il faut surriors tonger; je delevir camilé quétient de la multiple de la comme del la c

 Les hématozoaires du paludisme. (Annales de l'Institut Pasteur, 25 juin 1887.)

Après avoir décrit les bismatensires du publicione, je passe ce revue les travaux postérieures aux mienes, rebilità à ces paranites, les mondre que les recherches de MX. Marchiafava et Celli sont purcuent et simplement confirmativas des minense, et que ces observateurs airest fit deper retreverse dans les principes de parasites que le lour existe manérie less de mun séjour à liones parasites que le lour existe manérie less de mun séjour à liones (Coll), de Metchanhaff, de busileurse), oui tous vicuours à l'inomi de mines.

Sur les hématozoaires du paludisme (revue critique).
 (Annales de l'Institut Pasteur., 1888, p. 577.)

Cat article est consucréà l'analyse de plusieurs travaux importants postérieurs à la précédente publication. Je m'occupe spécialement des hématososires que Bunilewsky rentat de découvrir dans le sang de différents animaux, et notamment dans le sang des eiseurx. Ces hématorosires des oiseux ont de grandes analogies avec les hématozoaires du paludisme, mais je conteste qu'il s'agisse dans ces deux cas de parasites identiques.

Des hématozoaires du paludisme. (Arch. de méd. expérimentale et d'anat. pathologique, t. I, p. 798 et t. II, p. 1.)

J'et poe d'aberd l'état de la question des parasites du publishme on 1873, espoque à lauquelle remonstent unes permières recherches, Leitravaru de Elabet de Command'embell sur le bezelles medernés vennient de paratiter et assinci dés accuellits avec levere en Italie et en Allemagne. Pepuis la malatientie des premières résultats de mes recherches sur les hématosuries au palatienties, le hearlies underries au de commanders en de postationne, le hearlies ment à la suite des prétendus parasites du palatisme qui n'ent plus qu'un intérêt historique.

Je donne ensuite une description détaillée de l'hématozeoire du paludisme sous les titres suivants : 1º corps sphériques ou amiboides ; 2º flagells ; 2º corps en croissant; 4º corps en rosace ou segmentée. A propos des corps sphériques, l'établis par des citations emprennées à mes

précèdentes publications que j'avais décrit, des 1882, les plus petits de ces déments qui mesurent à peine un millième de millimètre de dismètre, élérants qui ont été désignés à tort par quelques auteurs latiens sous le non de plasmotes. Je résume ensuite les recherches confirmatives des miennes qui sont dues à

B. Richard, Marchiafava, Celli, Guarnieri, Sternberg, Golgi, Pietre Canalis, Councilman, W. Osler, James, Yandyke Carter, Evans, Metchnikoff, Sseharoff, Soulié.

Merchishwa et Celli out soutenu à plusieure reprises qu'îls avaient décrit, les premiers, les corps amiboides (plasmodes). Il m'est faeile de montrer en faisant l'historique des travaux de ces observateurs que leurs prétentions sont finoutenibles. Es 1884, après la publication de mon Traité des fières poisserse, Marchisfava et Celli adoptatient que le parasité du pludisme était un microcoque.

Il ressort de cette revue des travaux postérieurs aux miens que l'hématosoire du paludisme a été retrouvé dans tous les pays où règne le poludisme avec les caractères que je lui avais assignés et que, comme l'a fait remarquer W. Oder, il y a une concordance remarquable entre les descriptions qui en ont été données, en fluvoes, en Afrique, en Aise et en Amérique.

Buns la dexxième partie de ce travuil, je cherche d'abord à classer les parsiètes que qui me conduit à étudier les parsiètes analogues qui ont été décrits che défiérents animant; certains hématosonires desoiseaux ont surfout une grandé analogie avec ceux du paludiène. J'ai retrouvé dans le sang du geal les parsiètes décrits par Buniferssky. Les parasites du paludisme me paraissent devoir être rangés parmi les sporezoaires; ils se rapprochent par plusieurs caractères des coccidies, mais il y ourait lieu peut-être de former une classe à part pour ces hématozoaires.

In motive smalle que les paraultes qui existant dans le surg polsture sons les vérindèments les gautes proléguées de polositeur con léminationnieres ont été retronsis chez les polstores de teus les pays et en se les a junieir renouvrier or debrar de publicates et maltitudes, contraberdisse à une qui sur contraberdisse que que se contraberdisse de la companiere se sais de quinties fest disparative les parasites de song contant temps qu'il tegrinative de politiques de la companiere se para les que sons de prolégue de la companiere se parasite les ficeres politiques de la companiere de la companiere de parasite de la companiere de la companiere de la companiere de parasite de la companiere de la companiere de parasite de la companiere de la companiere de parasite de la companiere de parasite de la companiere de la companiere de parasite de parasite de la companiere de parasite de

La pathogénie du paludisme présente encore des obscurités que je signale; nous ne savons pas sous quelle forme les hématonosires so trouvent dans le milieu extérieur, ni comment ils selentent d'ann l'économie.

Dans un dernier chapitre, j'indique les procèdés à employer pour l'examen du sang au point de vue de la recherche des hématozoaires.

La conclusion de ce travail est que la question de la nature du podesime a fait un grand pas despis 1879 il ne pearist plus douteux aujourd luis que Dismotenosire polymorpho, dent Jai douzel les premieres descriptions, soit l'agent du paleditme. Au paint de vue de la pathologie giorente, ce fait inattenda, qu'un apprecedire est l'agent d'une dem allation les plus importantes permi celles qui figuraiset anguére dans le groupe des moladires infactionses, mèrite d'être releve.

Boux planches et plasieurs figures intercalées dans le texte représentant les hématozoaires du paladisme et quelques-uns des aspects des hématozoaires des animaux.

Un index bibliographique complète ce travail.

De la grippe infectieuse. (Soc. méd. des hépit., 24 janvier 1890.)

Pendant l'épidémie de 1889-1890, J'ai observé au Val-da-Grâce des formes graves de la grippe auxquelles la décomination de grippe infectieure me parsit convenir; dans ectre communications à la Société médicale des hôpitaux, je docue le résumé de quelques-unes de ces lisits : poseumonio suppurée, pleurées sepapurée d'emblée ou métapneumonique, péritonite aigué suppurée, pneumonie avec m'élite aigué ascendante.

Dans ces cas de grippe infectieuse, j'ai trouvé des streptocoques dans les crachats, dans le pus des épanehements pleurétiques, dans le poumon hépatisé et même dans le sang, mais dans les cas de grippe simple le sang ne m'e paru reaformer ni streptocoques, ni sucua autre microhe.

 De la fièvre dans la grippe. (Méd. moderne, 1890, p. 145 et Soc. méd. des hópit., 7 février 1890.)

Enule theremonatrique basic sur 86 abertution de grippe. Le pose en principe que la fibre ou presque contante dans la rippe qu'il portir su point de principe que la fibre de prospue contante dans la rippe qu'il portir su point de vau d'une monitrique les formes suivantes ; grippes dejores dans lesquelles la fibre en une durier assima de ciei junt, romes mergemen dus lesquelles la fibre perista de six à deuze junc (davie moyeme buil junt), formes tetalmants, d'interne completales à l'accordinate en desputes la la fibre perista de six à deuze junc faire de product pui de direction de la fivence par de so odifficilitées descendantes. Quatras transis thermonatriques sont joints à l'articles publis dues la Méderica moderne.

 De la contagion dans les salles d'hépital. Quelques desiderats de l'hygiène hospitalière. (Méd. moderne, 1890, p. 221.)

Je montre d'abord qu'en dehors des malades atteints de fiètre éruptive ou de diphthérie dont l'isolement est de règle dans les hôpitaux, beuneoup de malades soignés dans les salles communes sont susceptibles de transmettre leurs maladies. Les cas inférieurs de fiètre typloïde et d'érvisible ne sont pas rares dans les

salles d'hópital; jo cite plusieurs exemples de tubercuiose contrastée dans les salles des hópitaux par des convulescents de fiévre typhoides les uderations intestinates incomplétement ciotrirées hesilitent la prientation des bucilles tuberculeux qui existent dans les poussières des salles d'hópital, comme l'ont démontré les rocherches de Garnet.

Parmi les maladies transmissibles dans les salles, il faut placer encore la pneumonie, la septiciemie.

L'isolement n'est pas applicable à toutes ces catégories de malades, notamment aux tuberculeux, il y a donc lieu de prendre des précautions dans les salles communes pour empléher la contagion de se produire.

Après avoir énuméré les progrès déjà réclisés dans l'hygiène hospitalière (désinfection des locaux, du linge et de la literie, des erachoirs, etc.), j'indique les desiderats qui sont encore nombreux.

Les poussières des salles d'hépital sont particulièrement dangereuses; elles

renterment les bacilles de la fièvre typhoide et de la tuberculose, les streptocoques de l'érysipèle, les paeumoccopies, etc..., et organdant on n'a rien fait jusqu'ici pour se débarraiser de ces poussières; au contraire, sous prêtexte de nettoyage, on les rentersisses en circulation.

Les parois des salles d'hôpital devraient être imperméables et faciles à nettoyer avec des liquides désinfectants; les planchers cirés et les tapis doivent disparaître, etc....

 Au sujet de l'hématozoaire du paludisme et de sou évolution. (Communie. à la Soc. de biologie, 21 juin 1890. Comptes rendus de la Soc. de biologie, 1890, p. 574.)

Data cette communication, je mostre que los differentes formes sous toquelles se prisentes l'Entantonaire du publisher papertiennent visuelhabblement i une seule expère de spormanoire chapelles des portenantes polymarphe, et son a plusieure expères de spormanoire comme l'ent petenda Golgi, Peter Conalis, forama el Felsti. L'existence de parastites différents pour la tierce, la quarte et les faivres irriguillere, est en contradiction seve un grand sombre de diffé. Le polymaphisme est tris friquente che les spormaniere e il resplique bien micru tes différents aspecte de l'hérnationniere une fest l'irrepostible de basilieres enches childrents aspecte de l'hérnationniere une fest l'irrepostible de basilieres enches childrents.

- Des hématozoaires voisins de ceux du paludisme observés chez les oiseaux. (Communic. à la Soc. de biologie. Séance du 5 juillet 1890. Comptes rendus, p. 422.)
- le décris dans cette note des hématemaires que Jul trouvis dans le sange que le qui son técneliques de cue, qui avient de lésignée dély par limited de Methalisoff. Ces hématemaires se rapprochem hemoroup des hématemaires du polatione, sans se confinder avec me. Jul esse qui aux mociné d'infecter que la til injectant dans les vaisneux du sang palaster confermant les hématemoires constrictifs de la confinction de la confinction de la confinction de constrictifs de la confinction de la confinction de la confinction de particular de la confinction de la confinction de la confinction de particular de la confinction de particular de la confinction de la confinction de particular de la confirma de particular de la confinction de particular de particular de la confinction de particular de particular de la confinction de particular de la confinction d
- Sur la distribution des eaux potables à Paris. (Soc. méd. des hôpit., 28 mars 1890. Discussion d'un rapport de M. Vaillard.)
- L'installation de grands bassins de filtration pour l'eau de Seine, proposte par M. Vaillard dans son rapport, ne me perait pas devoir être conseillee; la filtra-

tion opérée par le sable est très imparfaite et ne donnerait qu'une fausse sécurité; il est indispensable que l'approvisionnement de la ville de Paris soit assuré avec de l'eau de source, ce qui d'ailleurs est faeile au dire de nos ingénieurs.

Du traitement et de la prophylaxie de la pleurésie purulente. (Soc. méd. des hôpit., 25 mai 1890.)

3. Le doctour Ferrett and imalest récomment une les avantages du trailment du le pleuvoire protecte par les proctions mairies d'injections maléuraliques. Bibbs une communication, je n'intérnée à faire ressourire les avantages de la theoreticonie préces mairies d'un invega maleurique de l'abrie penartie, il entaiment de la pleuvieix permitente par les pronctions simples on auvieix d'injections autient de la pleuvieix permitente par les pronctions simples on auviers d'injections autient de la pleuvieix permitente par les pronctions simples on partie direct de proviet sur pleuvieix checkes productes calcipation qu'il net tres difficiel du attention d'article productions calcipation qu'il net tres difficiel du attention à l'ainté du histouri, contra la procession productions des productions de la production de la contraction de l

Pendant Le oura de l'apidatine de grippe de 1889-1880, Jú sherre dans mosreire d'hight les que de pleurielle president à steptocourpe sinse plantere cus, il ne s'aginati pas de pleurielle presidente d'unible, mais de pleurielle qui d'abest simples a termémentant en pleurielle presidente d'unible, mais des pleurielles qui dubest simples a termémentant en pleurielle presidente presidente plante temps en produtaient planteurs con intérieurs d'expisiele qui attentaient l'inférielle ne silles. Le condui de con faits qu'il y ai les de pentre des mours peoplyhictiques centre i pleurielle presidente. Le consulte d'éligieur du pleuriètique les moultes qui suppesse en qui sont étations d'écrypielle et de fire de order qu'il moultes qui suppesse en qui sont étations d'écrypielle et de fire de order qu'il l'adé de gragieimes unideptiques les microbes pypésien qui risitent delle la l'adé de gragieimes midosphiques les microbes pypésien qui risitent delle la

101. — Tentative d'asphyxie par la vapeur de charbon, troubles cérébraux consécutifs. Emphysème sous-cutané. (Soc. méd. des hôpit., 27 juin 1890. Comptes rendus, p. 589.)

Observation d'un militaire qui, à la mile d'une tentute d'aughtais per les repours de charlon, fat attent de troubles ofrebraux greves et d'emphysiens concentait très debuils. L'emphysiens mouveaux per l'entermont, le manueux de l'entermont de l'

L'emphysème sous-cutané s'est produit probablement pendant les efforts respiratoires provoquès par la vicintion de l'air.

 Deux observations d'abeès du foie. Examen histologique et bactériologique du pus de ces abeès. (Communie. à la Soc. méd. des hôpit., 25 juillet 1890.)

Il s'agit de malades atteints d'hôpatite supporte consciurire à la dysasterie des pays chands; un de ces matules atteint d'abeis multipies du foie a maccombé, l'autre a guêt replement après aves roids l'operation de l'attre. Ces deux observations unit surfessi indécessantes à cause de l'exames bactériolopique du pour qui, dans les deux cas, a étà négatif. Il m'a été impossible de trouver dessi le pus des abeis les amilies décrites par quelques observatours comme étant la cause de la dysentier ét de sabels des milles décrites par quelques observatours comme étant la cause de la dysentier ét de sabels de la fine.

 Observations de pleurésie purulente à streptocoques, in Étude sur la pleurésie à streptocoques, par M. le D' Vignalou. (Thèse, Paris, 1890.)

Fai communiqué à M. le docteur Vignalou cânq observations de pleurésic purulente à streptocoques recueillies pendant l'épidémie de grippe de 1880-1890.

 De l'examen du sang au point de vue de la recherche de l'hématozoaire du paludisme. (Soc. méd. des hôpit., 28 novembre 1890.)

Après avoir mostel les grands services que l'examen du sang post ronde, non seulement dans les post pelmos, mais suud dans nos pays, pour le disposite du pabolisme, l'indique les conditions dans lesquelles on deit se placer pour le recherche de l'Henntonsaire du palosisme, la technique à sintre pour l'examen du song à l'état frais et du sang dende, et les procédés de coloration qui mot dous les mellècurs récolute.

 Au sujet des altérations des globules rouges du sang qui peuvent être confondues avec les hématozoaires du paludisme. (Soc. de biologie, 27 décembre 1890.)

Dans cette note je montre que si, lors de mes premières publications sur les

hématorosires du paludisme, des observateurs très compétents d'ailleurs, mais qui n'avaient pos fait de recherches sur le sang pulustre, ont pu soutenir qu'il s'agissait d'altérations des éléments normaus du songe el non de parasités, cette opinion n'est plus souterable et n'est plus sérieusement défendue aujourd'hui,

 Description d'un nouvel aéroscope. (Soc. de biologie. Séance du 24 janvier 1891.)

Pour recueillir les germes atmosphériques je un sers d'un barbeteur à cau ou à eau sucrée qui me paraît présenter de notables avantages sur les barboteurs à eau ordinairement employés et sur les barboteurs à gélatine. Il iest très facile à l'aide de cet appareil de recueillir les germes renfermés dans une grande quantité d'air et de procéder à la numérajon de ces germes.

En présentant ce barboteur, je montre l'utilité de l'analyse biologique de l'air et je donne quelques résultats d'analyses biologiques de l'air des saltes d'hôpital.

 Présentation de photographies des hématozoaires du paludisme. (Soc. de biologie. Séance du 51 janvier 1891.)

Les photographies précentées à la Société de hiologie ont été faites par M. You seur mes préparations. Parais les différentes formes de l'hématonaire du pund dame, ce sont les corps en croissant qui sont les plus faciles à photographier; plusieurs photographies représentent très exactement ces éléments; les corps sphériques vienneut on général moins blen.

Plusieurs photographics représentent les lésions de la mélanémie dans le cerveau et dans le foie.

P'autres photographies représentent les hématozoaires des oiseaux qui se rapprochent de l'hématozoaire du paludisme.

108. — Au sujet des suppurations et des altérations musculaires consécutives à la fièvre typhoïde. (Soc. méd. des hôpit., 27 février 1891.)

Observation de févre typhonie avec supparations multiples el fesions muscularios rela producele, principalement des muestes grands deria del Tabdomen. Le pas des phileganons ne renfermati que le seul staphyleocecus progress aurem sun mellange de heelities d'Electris, de dans les muestes massies (dépérènceauxe grantio-vitreuse, hémorrhagies intra-musculaires) il a été impossible également de retreaver pe heuitles d'Electris. — Du traitement du paludisme. (Journal la Méd. moderne, 1891, p. 155 et 155.)

Cos articles sont extraits de l'ouvrage : Du paludisme et de son hématozoaire, analysé ci-après.

110. — Du paludisme et de son hématozoaire. Grand in-8 de 500 pages, 1891 (chez Masson), avec six planches.

Pour ce nouvel ouvrage, j'ai adopté le plan que voici :

lavaosecnox. — Résumé rapide des recherches antérieures aux miennes sur la nature parasitaire du poludisme, état de la question en 1880.

Снартия рякняв. — Description de l'hématozonire du polodisme.

. Grarette II. — Exposé des recherches postérieures aux miennes.

Guarette III. — Nature du parasite du sang palustre. Bématozosires analogues

trouvés chez différents animaux.

Chapters W. — L'hématozonire que j'ai décrit est bien l'agent du paludisme ;

ce parasite est polymorphe, mais unique.

Силгии V. — Pathogénie des socidents du paludisme.

 $\textbf{Cuartine VI.} \longrightarrow \textbf{Moyens de défense de l'organisme}. \textbf{Traitement et prophylaxie}$

Dans les premiers chapitres j'ai reproduit en partie les articles qui ont poru en 1889 et 1890 dans les Archives de médicules expérimentale et d'anatomie pathologique; je n'ai eu qu'à completer ce travail en tenant compte des publications récentes.

Je n'ai pas cru devoir revenir sur la description clinique des accidents que produit le paludisme: j'aurais eu peu de chose à ajouter aux chapitres que j'ai conacrés à cette question dans mon Trailé des févers nafuters.

Le me suis attaché à montrer que le parasite du paindissue est unique et qu'il n'y a pat, comme le prétendent quelques observateurs italiens, plusieurs parasites donnant lieu chacun à une forme elinique différente du paludissue; quarante-sept observations nouvelles sont citées à l'appui de cette opinion que j'ai touisours défendes.

En dehors des figures intercalées dans le texte, plusieurs planches représentent l'hématorouire du paludisme sous les différents aspects qu'il a dans le sang frais ou dans les préparations de sanz dessèché et coloré.

Les lounatozoaires des tortnes et des oiseaux, qui se rapprochent le plus de l'hématozoaire du paludisme, sont également représentés dans plusieurs planches. Les plutographies reproduites dans les planches V et VI aux des faites par N. Vous, sur mes pérportations ; elle me représentant planticus specte de se leminososieres du publicime et des himatoroxieres des obsenut sinsi que les lesions de leminosorieres de la ciencia de la companio de la companio de la companio de la companio de como et de fini de les sujetim most a decesio permicieres, delcions de la malenta. L'ouverage se termine par une bibliographie des travaux relatifs à l'hémotosonière de produience d'aux sporsosiers qui d'en reprorue publicifs à l'hémotosonière de produience d'aux sporsosières qui d'en reprorue de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio

 Sur une forme atténuée de la rage observée pendant le cours du traitement par les inoculations préventives. (Soc. méd. des hôpit., 24 avril 1891.)

Le 21 jauvier 1804, je recevais dans mon service au Val-de-Grâce un soldat qui, buit jours aupenvant, avait été mordu au gesou gauche per un chién suspect de rage. A partir du 22 jauvier, le malade était soumis, à l'Institut l'asteur, aux inoculations préventives de la rage.

Le 50 junicie et les jours suivants, on constate chez ce malade du malaise algebral una sière, na inter cueux opperates, asseczies, inomais, douleux virsus au niveau des cientriess des moraures et hipperschiele de la pour de la cuine ganche autour des commises cientries; follables des mombres infirmiers au niveau des cientries des mismes cientries; follables des mombres infirmiers proposacée que le malade ne peut plus se levre l'aperir de 5 février, et qu'un est desglé d'interrouppe le trainientair peut inscincultion préventives, le malade digit d'interrouppe le trainientair peut inscincultion préventives, le malade d'interface d'état des se resultes 3 l'institut Pasteur. Inst l'Ipripopholis (Hydrate de charded, injections trainiers) intropériments de déchritérate de merchantiste d'interface.

A partir du 8 février, l'état du malade s'améliore ; le 20 février, le traitement par les inoculations préventives est repris, et le 24 mars le malade quitte le Val-

Les symptômes morbides observés chez ce malade m'ent paru être ceux d'une rage atténuée, grâce aux inoculations préventives. J'ai eru pouvoir écarter dans ce cus le dianostie de symptômes nerveux simuloul la rage.

 Sur des hématozoaires de l'alouette voisins de ceux du paludisme. (Soc. de biologie. Séance du 25 mai 1891.)

D'ai réussi à rotrouver chez des alonettes achetées à Paris les hématozoaires sur losquels Duaileswky a attiré l'attention, et dans cette note je résume le résultat de mes observations. Les hématozoaires de l'alonette se présentent sous les formes suivantes:

4º Gorpuscules endoglobulairos formant de petites taches claires sur les hématies; le diamètre des plus petits de cos éléments mesure 1 μ environ; au centre de chaque corpuscule on distingue d'ordinaire quelques grains de pigment. Une même hématie renferme parfois deux de ces corpuscules.

S' Corre sphériques inclus comme les précédents dans les hématies, mais plus domaineux. Ces démants qui ne représentent évidenment qu'une place plus aument de l'accessing du leur place plus armonés du directopopoural des éducants descrits plus hout se parrietent pas doits de mouvrement, ils renderment des grains plus genuels à construve aughté. A mouvre que le compagnétique so developes, l'hématie qui le renferme se déferme devange, elle se rendre d'évilique, le sours en évale d'évilique, le sours en de réduite; la recture de réduite su crécitain hinaties cera-his par ces paraties, le nepus résé plus initiée, il parrit avoir été détrait, mais en général et en le nous qui rénitée le plus langetaure et du démant du rendre de rémiré de l'accessing de l'accessin

3º Copy allougis, orabiero on en crisimal; ese édiments, qui ne parsisont tre qu'une veisit des précédents, compent suverue toute la longueur d'hématis dus la loque de l'éternatis entre la comme dévembre par le paraise, le nouse ent évelue, les corps allougies condement comme les copra algériques des grains pigmentés, il n'y a pas de noyau visible, pas de mouvement apperent par le paraise, le comps allegate de grains pigmentés, il n'y a pas de noyau visible, pas de mouvements apperent par le paraise, le comps algériques des grains pigmentés, il n'y a pas de noyau visible, pas de mouvements apperent paraise paraise principales de la comps de la

F Gaya sphiriques ou allongés, piguoutos, labres; le diamètre des corps sphiriques est égil ou un par supérieur à criai des leucocytes; on troute sourent à côte de ces éléments paraditiers des débris des hématies qui les renfermaient; les nojeux des hématies recteut acceles aux éléments paraditiers, ce qui pourrait first criver que ces éléments sou lumis de nojeux. L'errour servit aux tout facile à commettre lorsqu'un soyau d'hématie est resté adhèrent à la partie courare d'un corps incurrès qu'essais.

Les corps aphériques libres sont immobiles, on bien ils sont animés de mouvements très vifa et très caractéristiques : mouvements oscillatoires rapides, mouvements de rotation sur eux-mêmes ou emouve de translation, mis dans un rayon très limités pendant ces mouvements, les grains de pâgment semblent s'agiter à l'intérieur de sorts solutiones.

On observe que'depuésis, à la périphèrie des corps aphiriques, des flaçells qui cut le plus gracie analogie avec cour que jui décris d'ann le sang pulsatre. La longueur des flaçells de l'Educationnier de l'alescette égale environ deux fois le longueur d'une brancis; les mouvements sont très vits et très varies; les hèmeties visiteurs sont déplacées, ce qui contribue à décede la crise varies des flaçells les flaçells dévieurs au sans l'art d'une abservation déviant de les flaçells vider yout annuel, rest d'une abservation déviant les flaçells vider-yout annuel, rest d'une abservation présent les flaçells vider-yout annuel, rest

La grande analogie morphologique de cet laimatanosire de l'alevatte avec l'hematonosire du palridiame est inconstatible, mais cette analogie morphologique qui d'ailleurs n'est par complète, n'implique par l'identité des parasites. L'hématonosire des oiseaux s'observe cher des naimaux qui ne proviennent pas des régions pulmètres et souvent il n'a pas d'action pathogène manifect sur les animaux qui es nost porteurs. On n'a pas réussi jusqu'ici à inoculer l'hématozoaire du paludisme à des oiseaux; au contraire on réussit à inoculer l'hématozoaire du paludisme d'homme à homme, et l'hématozoaire de l'alouette d'un de ces oiseaux à un oiseau de même exchée qui en est indemne.

Je conclus que l'hématozoaire de l'alouette appartient à une espèce très voisine de l'hématozoaire du paludisme, mais qu'il ne doit pas être identifié à ce dernier parsaite.

Remarques sur un eas de guérison d'ataxie locomotrice.
 (Soc. de biologie. Séance du 50 mai 1891.)

Au sijet d'un malade prisonné par N. le docteur Depoix comme aynat détaine guérid tables par les injections de neu settechnicle d'oppe à motibole de Promo-Séquent, je mostre que le mabrès, les d'un séjour qu'il avait fait un Val-le-selle. Grées, avait précade les principaeus yarophones du tables et que le diagnantie du tables s'imposits je fais toutéries de granders réserves su najet du traitement employé, pour démoutre que les injections de sus testioniers ent jour les principal rôle dans ce fait de guériou, il sera nécessire d'apporter de souveux commès de l'éfication du se testion du su testionier du tables.

 Au sujet de la chorée hystérique. (Soc. méd. des hôpit., Séance du 12 juin 1891.)

A propos de communications récemment faites à la Société médicale des hôpitaux sur la chorée hystérique, je rapporte deux observations de chorée hystérique chez l'homme.

Bans le premier cas, il s'agit d'un sergent-fourrier, d'un tempérament très nerveux qui, à la suite d'une violente colore, du pris d'attaques d'hystérie, d'aphaie transitoire, pais de bégainent et de chorée. Au moment de la sortie de l'hàstist l'état du mation s'était beaucoup améliore.

La denzismo observation est relativo à un cas de chorvé rytimique injustrique injustrique indestre che un moi de la cite de sanoque in part de l'un goisse et une sensition de constriction à la bose du cou; les membres superiorus étaient camine de mouvements rytimiques réguliers, simplient assez hien l'action de maney; ces nouvements involvations de l'administration de la discussion de l'administration de l'administration qualité de l'administration grande de l'administration qualité de l'administration grande de l'administration de l'administrat

du champ visuel de ce côté. A propos de ces faits, je note que l'hystérie mâle me poroit augmenter de fréquence. Urticaire œdémateuse, localisations sur la muqueuse de l'isthme du gosier. (Soc. méd. des hôpit. Scance du 5 juillet 1891.)

Presentation d'un malade atteint depuis trois ans et demi d'urticaire méérateuse. Les poussées d'urticaire ont lieu, també à la face, també aux extrémités, tantés sur le trone, eacépacésis cuân comme au moment de la présentation, sur l'istème du gossier.

L'urticaire s'accompagne d'un ordème considérable qui dure de doure à vingtquatre beures et de démangeaisons. Pas de fièvre.

Les causes de la maladie sont très obscures. Les médications les plus variées ont été employées sans succès : alcalins, aracnic, sulfate d'atropine, été....

 — Anévrysme de l'aorte thoracique ouvert dans la plèvre gauche. Présentation des pièces anatomiques. (Soc. méd. des hópit. Séance du 5 juillet 1891.)

Il a'agit d'un mabale legà de ciaquante-huit ann qui cutrait un Val-de-Grice te 27 juin 1984, et juin es peratt attitude de point placeritépe à guente seve cangine de patricas. Bien ne révêtili Tesistence d'un aniveryane de l'autre. Le malade cleant mort adhiennest, l'autopies germi de constater l'evitatence d'un moieryann cleant mort adhiennest, l'autopies germi de constater l'evitatence d'un moieryann cleant mort adhiennest, l'autopies germi de constater l'evitatence d'un moieryann particular de l'evitate de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie particular de l'evitate de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie versante a Visit la verset dant la plette quadre qu'et de l'armigli de l'autopie presente l'attitude de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie de l'autopie l'autopie de l'autop

L'intérêt principal de cette observation réside dans le fait que cet anévryune très volumineux a passé insperçu, et qu'il a donné lieu à des symptômes qui ont ou être confondus surce des accès d'aucine de notirine.

 De l'étiologie du paludisme. (Congrès d'hygiène de Londres, août 1891.)

La question de l'étiologie du paludisme syant été mise à l'ordre du jour du congrés d'hygiène de Londres, j'ai eu l'honneur d'être désigné comme rapporteur.

Dans mon rapport présenté et discuté dans la séance du 11 août (section de bactériologie), Jai charché à résumer l'état de la question. Après un court historique, Jai rappelé les principaux caractères de l'hémntonosire du poludisme, et l'ai montré qu'un des flats les plus indressents, signalés depuis la découverte de cet hématozoaire, était l'existence d'hématozoaires analogues chez différents animaux, notamment chez les oiseaux; j'ai donné une description sommaire de cos hématozonires que j'ai pu étudier chez le geni, l'alouette et le ninson; enfin i'ai présenté des préparations histologiques et des photographies microscopiques relatives aux hématozonires du paludisme et aux hématozonires des oiseany.

Les conclusions de ce rapport sont les suivantes :

f* Après les nombreux travaux de contrôle qui ont été publiés depuis dix ans. on peut admettre comme démontré que l'hématorogire décrit par moi est l'agent nathogène du poludisme:

2º Get hématozogire qui appartient à la classe des sporozogires est vegisembleblement unique, mais polymorphe;

5º On trouve chez différents animaux et notamment chez certains oiseaux, des hématozogires qui ont une grande analogie avec l'hématozogire du paludisme; 4º C'est en étudiant les hématozogires des animaux, et en instituant des expériences sur leur mode de propagation qu'on a le plus de chances d'arriver à découvrir sous quelle forme l'hématozosire du paludisme vit dans le milieu extérieur et comment il pénêtre dans l'économie,

118. - Sur un cas d'hystérie par fulguration, (Soc. méd. des hópit. Séance du 30 octobre 1891.)

Chez le militaire qui fait l'objet de cette observation l'hystérie est survenue brusquement, sans prédisposition augune. Sous l'influence de la foudre le malade fut renversé et perdit connaissance : immédiatement après on constata des mouvements choróiformes et de l'aphasie, et bientôt une hémiplégie du eôté droit avec bémianesthèsie. Au bout de deux ans et demi, l'hémiplégie du côté droit et l'hémianesthésic incomplète du même côté subsistent; le malade est en outre sujet à des crises caractérisées par des mouvements choréiformes, crises qui reviennent principalement pendant les orages.

Ce fait m'a paru intéressant à rapprocher des faits d'hystérie par fulguration sur lesquels M. le professeur Charcot a appelé l'attention.

119. - Des hématozoaires des oiseaux voisins de l'hématozoaire du paludisme. (Soc. de biologie. Séance du 21 novembre 1891.)

Dans cette nouvelle communication sur les hématozoaires des oiseaux, j'étudie les hématozogires du pinson et du pigeon. Ces hématozogires ont une grande analogie avec ceux du geaj et de l'alouette dont je m'étais occupé précèdemment. Les saisons ont une grande influence sur cette maladie parasitaire des oiseaux comme sur le paludisme; au mois d'août. j'ai rencontré ces hématozoaires, chez des pinsons achetés à Paris, cinq fois sur six; au mois d'octobre, sur cinq pinsons examinés, aucum n'était infecté.

Je n'ai pas réussi à trouver les hématonoaires ches les pigeons d'origine francaise, mais j'ai pu étalier ces parasites chez des pigeons venant de la Toscane. Les différents aspects de ces hématonoaires des oiscaux me paraissent représenter des stades du développement d'un même parasite polymorphe.

l'alfait de nombreusse expériences pour rechercher at on hématonaires diasent incumbbles entre oissure du même espece. Les inocultions intra-veinneuse ou ititre-pelmonaires, faites avec du song, no rendermant que des parasites endoglobamjaires, no donnot en guierral que des resultants legalits. En injectunt du song qui renferme des parasites libres est des flagells, on peut, au contraire, réusair à tennentre la maldida parasitaire moier esiseaux de même espoc. Il y surar l'au tennentre la maldida parasitaire moier esiseaux de même espoc. Il y surar l'au

de poursuivre ces expériences.

TABLE DES MATIÈRES

Truss scanningers
TRAVACK SCHOTTERGORS
1. Phiébite puerpérale, cusholie
2. Becherches expérimentales sur la régénération des nerfs
5. Tuberculose, hématuries,
4 Pleurésie gangréneuse,
5. Cancer, généralisation par embolies capillaires,
6. Tubercule de la protubérance annulaire.
7. Anssarune per réfrigération.
8. De la flévre troholde abertire.
9. Recherches our l'inoculation du tubercule.
10. Des dégénérescences dans les maladies aigues
11. Examen des doctrines du professeur Kûss
19. Contribution à l'étude de la tuberculose nigué
13. Nature de la méningite cérébro-spinale épidémique.
14, Observations de goutte et de gravelle
15. Nobalie d'Addison sans coloration bronzée
16. Traité des maladies des armées.
17. Pronostic de la symphyse cardinque.
18. De la méningite dans la pacumonie.
19. Mort subite consécutive à l'opération de l'empyéme
20. Myélite et néphro-cystite. Remarques sur les paraphégies réflexes
21. Péritonite aigué au début de la fiévre typhoide
22. Cirrhose et atrophie rapide du foie, suite d'alcoolisme
23. Péritonite, suite d'appendicite.
94. Biorioli-io dans la rientrisia

26. Myélite antérieure aigue chez l'adulte.		
27. Kyste hydatique du foic. Guérison aprés une scule ponction. Urticaire.		
28. Observation de manie rhomatismale.		٠
29. Tuberculose signs à forme asphysique.		
20 Challagette typhelicine		
51. Aboés musculaires typhoifiques	-	٠
59 Contribution à l'étude de l'acrodynie		
55 Enitheliams à cellules exlindriques		
54. Tuberculose aigue des amoviales.		
36. Nort subite dans in fièrre typheide.		
S8 Tuberculose de la volte palatine		
50 Tubarculosa de la valute valutine et des fosses pasales		
40. Appuillule de la diarrhée de la Cochinchine,		
44. Wirns swiet.		
42, Gros tubercule du cerveou (circonvolutions motrices)		
45. Tuberculose aigué des synoviales	ì	
41. Gliome hémorrhagique		ì
45. Anévrysme de l'aorte ouvert dans l'artère pulmonaire. Aortite syphilitique		ï
46. Phlegmon hypogastrique		ì
47. Accidents Inryagés dens la fièvre typhosée	1	ì.
48. Fièrre typhoide de récidive.		0
40. Pleurésie purulente svec vamiques.		
50. Hystérie chez l'homme.		
51. Epithelloma des voies bilizires		0
52. Péritonite chronique traumatique.		
55. Contribution à l'anatomie pathologique du tétance.		
54. Infarctus du onur par oblitération d'une des artères coronaires		
55. Article Fax sacad (Dictionnoire encyclopédique des sciences médicules).		
56. Du propostie et de la prophylaxie des preillous chez l'adulte	1	1
57. De la tuberculose des plaques de Pever.		
18. Tuberculose intestinale (observations)		
59. Nouveaux éléments de pathologie médicale (2 vol. in-8), en collabora	ú	'n
avec M, le professour Trissier.		-
60. Girrhose pulmonaire palustre.	•	٠
61. Anstomie pathologique des abois du foie.		•
62. Article From (Dictionnaire encyclopédique des aciences médicales)		•
65. Bu boutom de Biskra	•	•
64. Epithelioms à cellules cylindriques du foie.	•	٠
65. Sur le parasite du paludisme (Première note adressée à l'Académie de mi	ú	ż
cine)		-
66. Deuxième note sur le même sujet.	•	٠

	- 55	
· 69,	10, 71. Nouvelles communications à l'Académie de médecine et à l'Académie	
	des sciences sur le parasite du paludisme	97
.02.	De la nature parasitoire da paludisma,	28
13.	Article Osmusons (Dictionnaire encyclophtique des sciences médicales)	28
24.	État sanitaire de l'armée italienne, etc	29
75	Orchite typhoidique	29
76.	Traité des flèvres palastres,	29
77.	De la contagion de la tièvre typhoide	32
78.	Tymponisme sous-claviculaire dans la pneumonie,	23
79	Du scorbut	55
80	L'exposition d'hygiène de Londres, etc.	55
84	De la diphthérie dans l'armée, Observations de paralysie diphthérique	55
89	Kystes hydriques des pomnons.	7.4
87	Vingt-trois ténias expulsés le même jour,	54
84	De la phlébite et des paralysies compliquant la dysenterie	54
95	De la glossite aigué	35
94	Du paludisme.	55
67	Des filtres Maignen.	55
44	De l'hygiène militaire	35
	Embolie de l'artère mésentérique amérieure.	24
	Du lavage des hommes dans les casernes.	56
	Des hématamosires du paladisme	56
	Nome sujet	56
	Birme suget	57
	Grippe infectiouse.	28
	De la giève dans la grippe	29
90,	De la contagion dans les salles d'hôpital. Desiderata de l'hygiène	
20,	hospitalière.	20
0.7	De l'hématozogire du poludisme.	40
91.	Des hématogoaires voisins de ceax du paludisme étudiés chez les oiseaux.	40
98,	Sar la distribution des enux à Paris.	40
400	Traitement de la pleurésie purolente.	41
100.	Asphyxie par la vapeur de charbon.	41
101.	Abels du foic, examen bactériologique du pus	49
102.	Picurésie purulente à streptocoques,	49
190.	De l'examen du sang au point de vue de la recherche de l'hématososire du	7.0
104.	poladisme,	49
	Au sujet des altérations des bématies pouvant être confondues avec des	***
100.	hématoscoires	49
	Description d'un nouvel séroscope.	45
106.	Présentation de photographies des hématosouires du paladisme.	45
107.	Présentation de photographies des hematoreures du personnes. Examen bactériologique du pus dans les abcès musculaires de la fièvre	40
108	Examen bactériologique du pus dans ses acces muscursires de la neve typhrede.	45
	typhrede. De traitement du paledisme.	44
100.	Du paladisme et de son hématosoaire,	44
	Du panadisme et de son nemitououre,	45
111	Sur une forme atténuée de la rage.	40

- /

	Sur les hématogogires de l'al									
	Sur un cas de guérison de t									
114.	Cherée hystérique									
	Urticaire codémateuse									
	Anévrysme de l'aorte ouvert d									
117.	De l'étiologie du paludisme									
118.	Bystérie par fulguration									
119.	Hématorogires des oiseaux.							٠		

_

25646. — PARIS, IMPRIMERIE A. LAHURE 9, ros de Fleres, 9